

C. C. Postale

ESCE IL SABATO

30 Gennaio-6 Febbraio 1935

# RADIOCORRIERE

SETTIMANALE DELL'ENTE ITALIANO AUDIZIONI RADIOFONICHE

DIREZIONE E AMMINISTRAZIONE: TORINO - VIA ARSENALE N. 21 - TELEFONO 55

UN NUMERO SEPARATO L. 0,80 - ABBONAMENTO ITALIA E COLONIE L. 36 - PER GLI ABBONATI ESTERI L. 30 - PER LE 75

PUBBLICITÀ: SOCIETÀ S. P. A. - TORINO - VIA BERTOLA N. 43 - TELEFONO 55



GRUPPO TELEGRAPH  
SIARE - Piacenza

**IVREA**  
**BENSI & ROBIOLA**  
Corso Cavour, 1

**SIARE**  
SOCIETÀ ITALIANA APPARECCHI RADIO ELETTRICI  
ANONIMA CON SEDE IN PIACENZA  
VIA ROMA N. 31

TELEFONO  
413-473

**ROVERETO**  
**S. A. RADIO**  
Via XX Settembre

Filiale in Milano: Via Carlo Porta, 1 - Telefono 67-442



**VENTIMIGLIA**  
**COSTAGNA GIOVANNI**  
Via Cavour, 51

**BARI**  
**OSVALDO BERNASCONI**  
Via Calafati, 112

I Saggi affermano  
che gli

**Apparecchi**  
**FADA**

sono sempre  
i migliori  
del mondo!

**SUPERETERODINA**  
**Tipo 48**

Apparecchio a 10 valvole di cui 4  
Superschermate (Multi-Mu) - 2 pen-  
todi in push-pull - Flashograph auto-  
matico al gas neon - Sistema speciale  
di rivelazione (detector) con valvola  
a due elettrodi - Tre distinte gra-  
dazioni di tono.

**RAPPRESENTANZA**

**PER L'ITALIA**



ALDO AMFOS

# RADIOCORRIERE

DIREZIONE E AMMINISTRAZIONE TORINO - VIA ARSENALE, N. 21 - TELEFONO 55

## LA SISTEMAZIONE DEGLI AUDITORI DEL GRUPPO NORD

Diamo oggi agli ascoltatori italiani la conferma di una notizia rivelata già per indiscrezioni su qualche quotidiano, ma che noi abbiamo taciuta unicamente perché avevamo fatto proposito di parlarne solo quando gli intendimenti fossero pienamente realizzati: gli auditori per le grandi esecuzioni liriche e sinfoniche delle stazioni del Gruppo Nord hanno da qualche giorno una nuova sede e questa sede è costituita dal

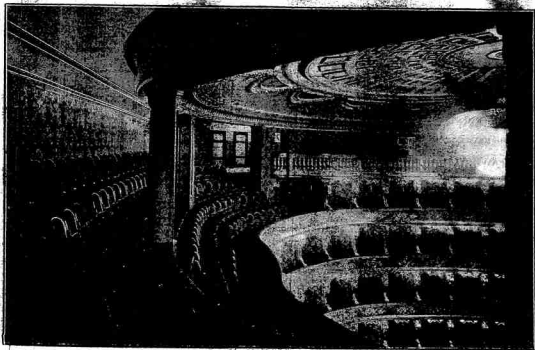
Teatro di Torino, teatro noto a tutta Italia per un quinquennio di avalla ispirata alle più elevate forme d'arte.

La notizia che essa non soltanto i radioteletorinesi, ma tutti quasi gli ascoltatori del Gruppo Nord che con la nuova sistemazione degli auditori si vedranno assicurati i benefici meriti apportati alle trasmissioni dal miglioramento dei trasmettitori.

La necessità di dotare il re-

lato settentrionale di auditori migliori, tali come li richiede il sempre crescente sviluppo della radiofonia e la vasta e vasta gamma di programmi, li vedeva auditori da tempo, si erano rivelati non più rispondenti ai bisogni, non solo perché troppo angusti per comprendere le masse orchestrali e corali indispensabili per le grandi esecuzioni, ma anche perché non più conformi alle

esigenze sempre più complesse della tecnica radiofonica. Tanto che, per ovviare all'inconveniente, nello scorso anno l'Eiar dovette ripetutamente ricorrere a soluzioni provvisoria, portando gli artisti e le masse orchestrali e corali fuori dalle proprie sedi, in teatri capaci di accogliere grandi masse, ma non per nulla attenti secondo le esigenze radiofoniche. Se le trasmissioni non ne soffri-



Teatro di Torino: la sala.

ro e se si ebbero esecuzioni che incontrarono l'approvazione della grande maggioranza degli ascoltatori, fu tutto merito dei tecnici dell'Eiar che si prodigarono senza risparmio, superando le difficoltà e gli inconvenienti con spirito di sacrificio.

Varie considerazioni influirono sulla scelta del « Teatro di Torino » come sede degli auditori del Gruppo Nord: prevalentemente quella che tale teatro consentiva di dare all'urgentissimo problema una soluzione immediata, risultando essere sufficienti poche variazioni per renderlo adattabilissimo alle trasmissioni e perché, dalle esperienze fatte, era emerso che presentava condizioni acustiche eccellenti e tali da assicurare alle riproduzioni il suono il volume e la limpidezza.

Il palcoscenico infatti, senza ricorrere a lavori di muratura, ha potuto essere trasformato in eccellente auditorio. La grande orchestra dell'Eiar (orchestra scelta con rigorosi criteri di capacità artistica e composta di settanta professori) vi può essere raggrupata e disposta secondo i dettami della radiofonia e secondo le esigenze delle singole esecuzioni. I tecnici, da due palchi di prosenio completamente isolati, dominano tutto l'auditorio e si trovano nelle migliori condizioni per la loro azione di controllo della modulazione e della amplificazione dei suoni. Solisti, conferenzieri, speakers hanno a disposizione altri auditori ricavati nei locali annessi; locali convenientemente predisposti ed arredati e tali da offrire a chi parla, a chi canta ed a chi suona un gradevole conforto. La commedia, la musica da camera, la musica varia saranno eseguite nei vecchi auditori non più utilizzati per le esecuzioni liriche e sinfoniche che ora si effettueranno al Teatro di Torino.

La magnifica sala, i palchi, le gallerie ed i ridotti del « Teatro di Torino » non hanno subito alcuna modifica e ciò perché l'Eiar, vuol avere la possibilità di aprire il teatro al



Teatro di Torino: l'ingresso.

pubblico nelle sere dedicate all'esecuzione di concerti sinfonici eccezionali. E', infatti, negli intendimenti dell'Eiar di rendere economicamente accessibile a tutti il nuovo Grande Teatro e di rendere popolari le manifestazioni artistiche che vi si terranno, facendo condizioni di favore agli abbonati alle radioaudizioni. Sarà questo un valido e pratico mezzo per contribuire allo svolgimento intensivo della propaganda culturale che il Governo fascista affida alla radiofonia.

Messa a punto la stazione di Firenze, elevate le nuove antenne della Ultrapotente milanese, ultimata la sistemazione della rete dei cavi presentemente in corso, migliorati gli auditori, il relais settentrionale potrà funzionare in condizioni ideali: le stesse condizioni che sta realizzando il relais Roma-Napoli con la analoga sistemazione degli auditori nella nuova sede romana.

## Il Teatro di Torino

Nell'autunno del 1935 un fatto che di per sé non aveva nulla di eccezionale, e che tuttavia non doveva tardare a far sentire una sua profonda influenza in tutto quanto il teatro italiano di prosa e di musica, si verificava in Torino. Un vecchio teatro, che prevedeva il nome da un famoso commediografo francese, Eugenio Scobie — teatro che pur aveva avuto le sue ore di splendore e aveva assistito a battaglie memorabili e consacrato trionfi di autori e di artisti, ma che nell'ultimo ventennio era decaduto fino a raccomandare l'antica fama del suo nome quasi unicamente alla gloriole baldorie carnevalesche dell'ultima scapigliatura torinese — dopo un breve periodo di chiusura, si riapiva al pubblico in nuova veste e con nuovi programmi.

Niente di straordinario davvero che una sala per pubblici spettacoli venisse restaurata e riattata, trasformandosi in uno dei più eleganti ritrovi cittadini. Altre volte i torinesi avevano assistito a metamorfosi del genere, le quali in fondo si erano limitate all'esteriorità dell'ambiente, senza che si addegnasse un rinnovamento nella vita artistica del teatro riprodotto. Assolutamente diverso dai precedenti si presentava invece questa volta il caso della trasformazione del vecchio « Scobie » nel

nuovo « Teatro di Torino ». Mentre ancora nel chiuso palazzo di via Verdi schiere di muratori falegnami, tappezzeri, meccanici decoratori — sotto la guida di artisti geniali e di tecnici esperti — lavoravano alla trasformazione, veniva lanciato il programma del nuovo Teatro, programma nel quale era prescritto che sarebbe stato rigorosamente bandito tutto ciò che non rispondesse ad un severo criterio artistico, e che viceversa sarebbe stato accolto, sia nel campo della musica che in quello della prosa e delle coreografie, tutto ciò che potesse apportare nuove ed ottime conoscenze d'arte. Programma dunque squisitamente artistico e culturale, libero da finalità speculative.

Nulla venne trascurato perché l'ambiente risultasse degno degli intendimenti. Gli incaricati di attendere al risanamento e alla decorazione del teatro, pur mantenendo la sala nello stile preesistente, apportarono un originale ed opportuno spirito moderno nell'aggiornamento dei lavori di restauro, nella cura dei particolari e nello sfruttamento delle varie possibilità che i vasti locali offrivano alla sala offrivano. Senza eccedere nello sfarzo, e mantenendosi anzi su una linea di sobrietà, i restauratori dello « Scobie » crearono un insieme architettonico fatto di dissonanze, di armonia, di buon gusto. Non vistosità di apparenze, ma severo discernimento nello studio dell'insieme e dei particolari. La tinteggiatura delle pareti, la scelta delle stoffe per tappezzare palchi e corridoi, il colore dei marmi per gli accioli e per la pavimentazione dell'ingresso, i grandi lampadari in vetro soffiato di Murano, che dovevano dare un senso di luminosa letizia al ridotto e alle altre sale, innalzandosi alla decorazione degli ambienti, furono oggetto di studio.

L'originale ingresso a volta, l'atrio, il ridotto, la sala, tutto il teatro insomma, risultò quale il pubblico torinese ebbe campo di valutare: un ritrovo serio, accogliente, cordiale, propizio ad ascoltare — sia dai palchi che consacravano tutta la loro gloria di vecchie tentore ottocentesche nella loro dorata cornice, sia dalle comode poltroncine della platea — buona musica e buona poesia.

Il numero dei posti, antecedentemente di 1200, fu ridotto a poco più di 800 per aumentare la comodità e raggiungere senza eccezioni la migliore visibilità; ogni palco e ogni retropalco fu munito di lampade; poltroncine della platea furono studiate con cura meticolosa, così da dare allo spettatore la sensazione di trovarsi non più in un teatro, ma — per così dire — per un accogliente salotto di una casa ospitale. Il quart'ordine di palchi fu conservato solo per le due ali del teatro, venendo così ricreata nel centro, con un analogo architettonico, una galleria a gradinata, con comode poltroncine numerate.

I camerini per gli artisti, gli spogliatoi per le masse corali e per l'orchestra furono studiati con larga modernità di vedute.

Ma dove i nostri dettami della tecnica teatrale trovarono la massima attuazione, fu nel palcoscenico.





RADIO E FONOGRANO

## DA CATALANI A TAUBER

Torna di viva attualità — con l'annuncio di una grandiosa ricostruzione cinematografica — una dolce e delicata opera dell'intellecte Catalani: *La Wally*. E contemporaneamente, la « Odeon » presenta, in due ritardi dischi, il duetto finale di quest'opera, cantato dal soprano Anna Maracchini e dal tenore Gius-



Tenore Richard Tauber.

seppe Garatti, con accompagnamento di grande orchestra diretta dal maestro Angelo Albergoni. Sono due dischi che riusciranno molto graditi ai raccoglitori: non soltanto per il momento in cui giungono e per il fascino che non possono non esercitare su chi ama la bella e sana e sincera musica nostra, ma anche perché nel campo della fonografia costituiscono una vera primizia, dato che non esiste alcun'altra incisione di questo duetto, che tra la produzione del compianto maestro lucchese è certamente una delle pagine più ricche di pregi melodici e di poetica suggestione.

Altri dischi degni di speciale interesse, presenta la « Odeon » nel suo più recente listino, ricordando anzi tutto quello riprodotto di *Wally* in due dischi minori di Chopin e *La coprelleuse di Elgar*, interpretati entrambi dal violinista Bronislav Huberman: ma questo disco non è se non il gemello di quello d'altra marca, del quale si è già parlato diffusamente su queste colonne; e ora, pertanto, basta farne cenno. D'un altro, invece, vogliamo dare meno rapida notizia; e appartiene a un genere che, ingiustamente trascurato sino a qualche tempo addietro, comincia ora a imporsi all'attenzione e al favore del burocrate: la musica ebraica. Questa musica, che ha nel *Kol Nidrei* il suo esponente forse più noto e apprezzato (e in un magnifico disco della « Odeon » il capolavoro di Max Bruch è inciso in una magistrale esecuzione del violoncellista Gregor Piatigorsky, va facendosi ora strada anche tra il grosso del pubblico, per la dolcezza appassionata e per la malinconica gravità dei suoi ritmi. Musica triste, certamente; ma che ha un suo fascino, e che ci rende commossi e pensosi. V'è una languidezza nostalgica, nelle

sue espressioni, che non può lasciare indifferenti. Due caratteristici pezzi di questo singolare repertorio — la *Preghiera di un'orfano* di Saminsky e il canto religioso *Kiz*, più noto a questo — sono stati ora incisi da Liuba Miella, soprano di chiara fama e interprete di notevole valore. Ascoltateli: non passeranno senza lasciar traccia.

Certo, un più largo successo e un più facile consenso si può verosimilmente pretendere per dischi di Richard Tauber: le questi — per cui, ancora non lo sapete — uno dei più noti e apprezzati tenori tedeschi della piccola lirica; è anzi, per noi italiani, quello che più si avvicina al nostro gusto e al nostro temperamento. Possiede egli una voce calda, distinta, generosa, e sa modularla con molto garbo e con non comune ricchezza d'espressione; e, se nel suo canto sembra dominare l'ebbrezza, non certa inguardabile scordatura teutonica, possiamo perdonargliela volentieri in grazia del molto e sincero sentimento che gli si profonde. Insomma, considerato

nel quadro del suo repertorio, il Tauber è un artista di meriti veramente personalissimi: tale può apparire a noi, che di cantanti del suo genere non abbondiamo, e tale è apparso recentemente anche in Inghilterra, dove — a quanto ci si riferisce — ha potuto raccogliere doviziosi mesi di allori e di stellerie. Ora, se la « Odeon » viene diffondendo anche in Italia i dischi di lui, bisogna essergli grati, che ci fa conoscere cose amabili e degne. Fra le recentissime esecuzioni del Tauber ricordiamo: *Adieu, mein Kleiner Gardeofficier* e *Das Lied* su entrambi di Stolz, *Alles für Euch, schöne Frau* di Grotte — *Witzespiet*, e *Ich glaub' nie mehr an eine Frau* di Rotter su versi dello stesso Tauber; il quale, a quanto pare, ama a tempo serio tracciare con le Muse. Grazie canzoni, tutte quattro: viraci, agili, briose; e cantate, poi, con tutta la finezza e il garbo desiderabili. Peccato che le parole siano in lingua tedesca, ignorata al più di qua dalle Alpi; ma, nel caso in questione, non è un grosso guaio. Di-

cono i maligni, anzi, che a non comprendere i versi di certe canzoni ci si guadagni un tanto...

Ma soffermiamoci ancora un momento tra la musica leggera, all'equale quale la « Odeon » dedica cure assidue. Dajos Béla — un'arte internazionale — ci presenta le ultime esecuzioni della sua rinomata orchestra: *Le domini sposmate*, tango di Jarmann; *Sei la mia Gréta Garbo*, fox-trot di Bioli; *Com'è bello*, passo-dobbe di Alex, e *Andiamo a ballare stasera*, fox-trot di Grotte. Oh sì, con simile musica — specialmente frastagliata dal violino sapiente di Dajos Béla — ci fa presto ad aver voglia di ballare. Mentre invece se un'orchestra come quella di Stefano Perucci suona qualche languido valzer come *Appassionatamente* e *Inventando* del povero Dino Huili (abbiamo designato, così, un altro desiderabilissimo disco), allora, quasi quasi, ci si indigne un tantino a fantasticare.

E un'altra primizia fonografica ci presenta la « Odeon »; quella costituita da *Les Érynnés* di Massenet. Diciamo primizia, perché in nessun altro catalogo italiano di dischi abbiamo potuto trovare segnata questa suite sinfonica (*Dances d'écuyer*, *La Trogénée*, *Saturne*) che Giulio Massenet, allora trentenne, compose nel 1873 a commento della omonima tragedia di Lecocq de Lili. Vedete di più di mezzo secolo, questa composizione del grande musicista francese ci appare ancor oggi uguale di grandezza e di eleganza; e la brillante esecuzione della grande orchestra diretta dal valoroso nostro Cleofe ne mette in rilievo tutte le bellezze. Segnaliamo in particolare questo duetto dei dischi a coloro che prediligono la musica sinfonica, perché siamo persuasi di render loro un utile servizio.

E ancora, prima di chiudere questa rassegna, una rapida occhiata alla meno recente produzione « Odeon »; e ancora, a prima vista, alcuni dischi magnifici, che rimangono ancor oggi di primissimo ordine: *Elenciamoli*: « *Reverdie armée* » e « *E l'orecchio le stelle* » della Tosca; « *Adieu, l'orecchio della Buttery* »; « *Questa o quella* » e « *La donna è mobile* » del *Rigoletto*. Là ha cantati, alcuni anni addietro, Aureliano Pertile; e, come quelli che abbiamo altra volta ricordati, ci presentano il nostro grande tenore nella fulgida plenitudine dei suoi mezzi vocali. Dischi, dunque, di valore veramente eccezionale. Tanto più volentieri li segnaliamo, in quanto del Pertile non esiste alcun altro disco riprodotto questi pezzi: per modo che essi costituiscono una rarità che non può mancare nella discoteca di chi ama il bel canto. E quando avremo aggiunto che sono incisi col sistema elettrico, e che anche sotto questo aspetto si presentano impeccabili, che cosa potremmo dire di più per la gioia degli innumerevoli ammiratori del divo?

CAMILLO BOSCIA.

## Bernardo l'Eremita

Un granchio grosso e tardo  
li, sulla spiaggia gita,  
trovo quel tal Bernardo,  
Bernardo l'Eremita.

Silva costui saletta  
intorno a la conchiglia,  
di cui s'era mangiato  
il capo di famiglia;

E tanto addolorato  
che disse il granchio tardo:  
« Embe, signor Bernardo?  
Piangete forte il torto

che avete fatto al morto? »,  
Rispose quello tutto:

« Che dite, granchiottino?

Amazzo l'inquilino  
perché così lo sfratto.

Sapevo che nodoliti  
esse non fabbrichino,  
perché noi preferiamo  
prenderle fatte già aliti? »

« Lo so, Rispose quello,  
lo so, ma perché poi,  
dentro al vuoto cattedro  
er non c'entrare voi? »

« Cos'aria più contrita  
rispose l'Eremita:

« Perché la casa è nuova,  
e questa ed è terrena,  
ma dentro non si trova  
nessuno una gelanza... »

GINO PERUCCA.



Toti Dal Monte sul palcoscenico del Teatro di Torino.



## CHIARIFICATE LA VOCE

del vostro apparecchio usando Valvole "ETA". Le Valvole "ETA" assicurano chiarezza di tono, finezza di sfumature, perfezione di ricezione senza distorsioni.

Concessionaria esclusiva per l'Italia e Colonie:

*Sirac*

Sede:  
MILANO (105) Piazza L. V. Bortolotti, 1

Negozio di Vendita:  
MILANO Corso Italia, 6

### Rivenditori di valvole ETA in tutta Italia

TRIESTE	"	"	"	"	Ditta F.lli Averna - Corso Vitt. Em. II 8
VICENZA	"	"	"	"	S.V.A.R. - Soc. Variaz. App. Radio - Spadella Filippi, 1
COMO	"	"	"	"	G. E. Gatti & Figli - Via P. Canova, 1
PAVIA	"	"	"	"	F. Marucci - Piazza della Vittoria, 8
VERONA	"	"	"	"	F.lli Alessio - Via Boncassio, 7
MODENA	"	"	"	"	Soc. Ill. Ind. G.lli & C. - C. Reg. Margh. 2
BOLOGNA	"	"	"	"	Fonarecchio - Via dell'Indipendenza, 23
PIRELLA	"	"	"	"	A. Nannucci - Via F. Zanetti, 4
LIVORNO	"	"	"	"	Pietro Napoli - Corso Vitt. Emanuele, 47
LIVORNO	"	"	"	"	Bardini & Monetti - Via de' Landini, 27
NAPOLI	"	"	"	"	Tungsteno Radio - Piazza della Borsa, 8
NAPOLI	"	"	"	"	Selecta Radio - Via Roma, 365
BARI	"	"	"	"	Ing. V. A. Pollice - Piazza Umberto I, 14-15
REGGIO CALABRIA	"	"	"	"	Eugenio Cardea - Via Crocetta, 58
PALERMO	"	"	"	"	Soc. Conc. App. Soc. S.I.R.A.C. - Via Enrico Persi 4
CAGLIARI	"	"	"	"	Umberto Barlucchi - Via de' Mili, 4

LA PERFEZIONE IN RADIO

## "ATWATER KENT"

Dalla Voce d'Oro

- Modello 82 - Supereterodina Midget  
Modello 86 - Supereterodina in Mobile  
Modello 89 - Radiofonografo di classe superiore

**VALVOLE**  
**ETA**  
*Giovinetta della Radio*

## SUSURRI DELL'ETERE

La cassetta lucida e solida della radio è là, nella zona d'ombra. Nessuno, grazie a Dio, ne tormenta i condensatori nella caccia insaziabile di nuove sempre nuove e sempre diverse. Non so nemmeno a quale stazione l'apparecchio sia intonato in questo momento. Mi dà della musica, che popola staziona la stanza di melodie e di voci irreali. Così, l'armonia sorge simile all'acqua di una fontana in solitudine: sorge a sembra sollevare l'anima di me che l'ascolto quasi in un impeto di liberazione da tutte le ordinarie imposte servili d'ambiente, dalla presenza degli strumenti e degli spettatori vicini che solitamente ne appesantiscono, o ne limitano il piacere. E finalmente sola...

Stilano per me le gioielle del pianoforte, per me ambonano gli archetti lamentosi, per me gli ottimi squillano: il direttore e i professori, chiusi nel caldo auditorio lontano, è come non esistessero. Non esistono. Ascoltata in tal modo, la musica nasce pari a un prodotto della natura e non c'è che a immergerla in grado di scoprire e di ammirarne la bellezza, di raccogliendola, gioiosamente, nell'intelletto e nel cuore: quell'uomo sono io: ed è per me che la natura canta staziona.

Suggerimento della musica porta...

Vittoria della meccanica... La possibilità di avvicinare e di rendere interdipendenti i codesti due termini costituisce un trionfo della scienza. Chi ha parlato dell'elettrificazione delle mura? Chi ha tentato di protestare contro questa infrazione del piacere musicale dalla presenza dell'esecutore?

Forse che un pianista scappigliato, dalla creata svolazzante e dagli atteggiamenti istrionici, ch'io vedessi qui presente eseguire il «Notturno» di Chopin, offeso ora, dopo un complicato brano orchestrale, nella mia stanza, nella mia radio, aggiungerebbe bellezza e commovente alla magia delle note? A questo proposito vorrei, per incidenza, domandare se non sarebbe ormai tempo che il pubblico cominciasse a girare dal mio vaso di credere che gli artisti si distinguono per le eccentricità del comportamento, o per le bizze del vestiario e di condurre per ciò a parere buffi per le vesti presi sul serio: pregiudizio fastidioso che deriva dall'altro che condanna l'arte il prodotto di un fenomeno di disordine, quasi una specie di rivolta contro il ritmo costante della vita. La gente, in effetti, ormai prevenuta, che si scandalizza d'ogni nuova vittoria della meccanica, di ogni conquista della novità nel campo della espressione musicale, sta a dividersi che, in fondo, dell'arte della musica non ricerca e non preferisce se non le esteriorità e le convenzionalità meno apprezzabili: poiché, appunto, quelle vittorie e quelle conquiste hanno l'immediato effetto di smaterializzare la musica e di sibilizzare l'essenza, trasportandola nell'area dell'assoluto, del godimento puro...

Non escludo, per esempio, che nel «Notturno» di Chopin il candidato avambraccio della virtuosità di violino e lo sventagliare del ciuffo di

capelli sulla fronte del concertista di pianoforte non esercitino su un piccolo numero di intrusatori delle orlature esecutorie assai più una certa suggestione. Penso che ciò non ha nessun rapporto con la bellezza della musica, e con la sua facilità di fascinazione specifica e reale. Dico che l'arte meccanica e la scienza insieme, che ascolta la musica, radiodiffonde, non vede la virtuosità ed il canzoniere, la musica, trasportata, come se accennato, nell'area immutabile dell'assoluto e del godimento puro, acquista forza d'espressione e facoltà suggestiva di poesia.

Talvolta, per una sorpresa veduta dell'interprete strumentista, o cantante, conosci anche nei riguardi di questo al radio-pilone emozioni nuove e inesistenti, che sbandando, esse pare dalla linea dell'arte, restano in sua zona tutta spirituale, e la passione di ricordare di fantasie e di emozioni. Come mi accade staziona, per esempio, che, ad un lieve sospiro, mi impresso al condensatore, un quale di donna si rivela, si è risvegliato, si personalizza quasi in un fulgore eterico, composto di suoni e vibrazioni, di note, fantasmi, angeli d'antica gloria e di nuova melancolia.

Captiva, infatti, non dirò da dove per non essere preciso, che qui sarebbe un modo di essere crudele, cupinata, da lontano, riconosco in una risonanza dall'estero la voce della famosa cantante straniera che inebriò un tempo anche le folle italiane.

Ma l'avevano già, ahimè, come la magnifica voce è mutata? Bella ancora, ma d'una bella che lotta, e una voce che serba l'eco delle antiche vittorie, ma già è costretta a difendersi. Il metallo non possiede l'antica purezza e il timbro è meno netto. Le note non sono più né ardite né sovraccaricate, e quasi sconcertate di non ricevere la franca sicurezza del metallo, tentano di raggiungere ciò con un artificio doloroso ciò che è accaduto ad un gioco spontaneo. E questa voce che cerca d'ingannare, si inganna.

Non conosco nulla di più triste delle narrazioni di costo genere, menzogne di una voce che si spegne, o di un cuore rimasto troppo giovane nel sotto di una giovinezza che declina; non c'è una splendida giornata che non si rammentasse in sul morire, né anni i crepuscoli, che più svegliano tutti i brividi, ispirando quello della rassegnazione.

Quante cose non si può d'indovinare in quel canto lugubre che si scolora della gloria, senza cercando di prolungare l'ultima inquietudine, i dubbi dissacranti, gli scoraggiamenti soffocati, tutte le commedie grafiche e pettegole, che si recitano per mentire alla propria coscienza, prima che per illudere gli altri!

Perché l'antica dominatrice delle platee affronta staziona il pubblico immenso della radio, chiamandolo testimone della sua dolorosa tragedia?

G. SOMMI PICENARDI.

**MANENS 102**

**FARE DELLA CAPACITA'**

nel nuovissimo MANENS 102 tutti i componenti hanno il solo scopo di fare della capacità e di mantenerla costante.

Abolite le parti superflue sia estetiche che isolanti, è stato realizzato per la prima volta un condensatore disposto esclusivamente in dielettrico e armature.

Le prove di resistenza condotte fra i MANENS 102 e ottimi condensatori ad aria, dimostrano che il rendimento così raggiunto non può essere oggi in altro modo superato.

**SA BRUNET MILANO**

ESCLUSIVISTI PER LA VENDITA IN ITALIA DEI PRODOTTI SZZ

VIA P. CATTALDI 6

## Prima novità della stagione scaligera

«BELKIS» di OTTORINO RESPIGHI

Le serate vittoriose si succedono alla folla con un ritmo che costituisce il migliore degli elogi — e naturalmente dei prodromi — per la nuova stagione del nostro grande teatro. Al successo delle recite di *Norma*, di *Fedra* e di *Tristano* ecco aggiungersi quello del nuovo ballo di Ottorino Respighi, andato



Lilla Bederhans.

In scena la sera del 23, dinanzi ad un pubblico enorme che grimalva ogni ordine di posti: successo caloroso e sincero dovuto così all'interesse suscitato dall'opera d'arte, perché l'opera d'arte bisogna parlare nell'occasione dell'autore coreografica ordita da Claudio Guastalla per la musica di Ottorino Respighi, che alla magnificenza con cui lo spettacolo è stato montato. Magnificenza che ha fatto dire al critico d'uno dei giornali del mattino — un critico che tutti conoscono per la bella abitudine di dir pane al pane, con quel che segue — aver «la folla toccata con tale spettacolo, che resterà per grandiosità e ricchezza fra i più memorabili del genere, uno dei suoi culmini oceanografici».

In un'intervista cortesemente concessa dal Respighi quando, sotto la sua direzione, trasmettemmo dallo studio di Milano il suo *Belpasor*, alla domanda di prammatica intorno ai suoi prossimi lavori, quelli già... sul telaio e quelli ancora nella mente, il maestro, ricordo, ci aveva parlato di un lavoro che stava per ultimare e che si sarebbe allontanato da quelli finora da lui compiuti, un lavoro in cui canto, azione, ballo e recitazione avrebbero portato il loro indispensabile contributo. Probabilmente intendeva parlare di questa *Belkiss* rappresentata con tanta fortuna sera e sera come alla Scala e che infatti di tutti questi elementi si compone.

Sin da allora ci apparve la gioia con cui l'autore delle *Fontane di Roma* e del *Tristano* bottegai e delle *Ande* e tante altre opere che hanno reso illustre il suo nome, ci parlava di questo suo misterioso lavoro tutto diverso dalle sue opere consuete. Coloro che si famigliare

l'arte del superbo e inimitabile sinfonista non dovranno compiere molta fatica per spiegare il fascino che sullo spirito del Maestro deve aver esercitato il mito di Belkiss, della bellissima Regina di Saba, nel suo raggiante paese del sole, nel suo pittoresco e fantastico viaggio per andare incontro all'amore, nella gloria della reggia di Salomone. Vivono tutta luce, tutta ardore, tutta colore. Quale festa, adunque, per la ricca tavolozza del Maestro! E il Maestro dovette aver lavorato con la gioia che ci parve di intravedere quando dalle sue labbra riuscimmo a strappare la prima notizia dell'opera, che, lo abbiamo già detto, ha così vittoriosamente affrontato la prova del fuoco.

Molto opportunamente il Respighi e il Guastalla nella concezione di questa *Belkiss* han tenuto presente la vecchia coreografia che si basava sulle grandi masse e sulle danze, richiedendo da queste solo quello che esse possono dare. Il resto lo avrebbe fatto la genialità del musicista sia nella descrizione coloristica d'uno sfondo, d'un paesaggio e d'uno stato d'animo, magari. Ma niente psicologia espressa... coi piedi e col concinimento del corpo. Tutt'al più occorre qualcosa, qualcuno che facilitasse la comprensione dell'azione, collegando gli avvenimenti che... narrare, in una parola. Ed ecco il raposo arabo che, mille anni dopo Cristo, racconta in una tenda di nomadi, la storia, avvenuta mille anni prima della nascita di Cristo, di Belkiss regina di Saba. Ed è appunto il racconto del raposo quello che vive, che splende nei suoi, nelle luci, nei co-

lori, nelle danze attraverso i vari quadri del ballo.

Vogliamo seguire insieme il... racconto del raposo, la storia, cioè, della mulica regina che ebbe l'orgoglio di vedere ai suoi piedi spalancare d'amore il più sapiente, il più bello e il più fantoso del Re?

Nel primo quadro, Salomone chiama a sé gli uccelli obbedienti, a stormi, al suo appello. Il Re è atteso delle sue donne, che, come è



risaputo, sono parecchie e scapira nella nostalgia dell'amore. Fra gli uccelli che ha chiamato attorno a sé manca l'Araba Fenice, la quale giungerà, nella notte, più tardi, per dire al Re che lontano lontano ha visto una donna meravigliosa, la più bella donna del mondo. Non ci voleva altro per il Re Salomone, che avrebbe subito, a mezzogiorno dello stesso uccello, una lettera d'amore all'ignota e meravigliosa principessa lontana...



Gigi Michelini presenta al microfono Dina Galli e Nino Resconi chiamati ad interpretare una scena della commedia *Zelinde e Lindoro*, di Carlo Goldoni, la seconda conversazione nel «Teatro e i suoi personaggi» è stata per sabato 6 febbraio, alle ore 17,35, col tema: «Da Goldoni all'Arcadia».

(Prof. Ottolenghi).

Al secondo quadro siamo negli incantevoli giardini pensili, al di là del Mar Rosso, dove la Regina di Saba risiede. L'Araba Fenice lascia cadere sul piaciglio della Regina il messaggio del Re Salomone e i quadri si succedono. La Regina interroga i sapienti, interroga le stelle e parte, guidata da una stella misteriosa verso il regno lontano del Re che aveva invocato il suo amore. La pittoresca carovana che porta seco gli inestinguibili doni da offrire al Re attraversa il deserto, prima e cammina per lunghi giorni e lunghe notti e giunge finalmente alla terra che è dominio del Re sapiente e potente. Salomone accoglie la bellissima con tutti gli onori in una città dalle mura d'oro e d'argento costellate di pietre preziose fatta costruire apposta per l'ospite regale. Le danze dinanzi al convulso è bello e combinato. Poi il convulso nuziale e il ballo ha termine in una vera orgia di luci, di colori, di suoni e di danze.

Dopo aver seguito il... racconto del raposo, dovremmo dire della musica del Respighi. Abbiamo detto come essa fosse nitida nel nostro mondo musicale. L'apparizione di questa *Belkiss* può adunque porci nel novero degli avvenimenti musicali di primissimo piano. La musica che Ottorino Respighi ha scritto per la fantasmagorica storia della sua *Belkiss* è ricca di tutte le qualità peculiari della sua arte personalissima, raffinata e supremamente aristocratica. Fra di una sorta le bellezze del lavoro: alcune deliziosissime e fatte di rare leggiadrie, altre robuste, supremamente coloristiche e vive.

Da esalta di prim'ordine, l'istore della musica di *Belkiss* ha fatto larga profusione di colore orientale, quel colore orientale che era necessario all'ambiente, incisivo sul carattere melismatico che è proprio delle cantilene primitive. Non poteva, né doveva fare diversamente, ma ciò non ha giovato eccessivamente a quella varietà di movimenti che avrebbe potuto conferire una maggiore snellezza al lavoro che, nonostante le maliziose risorse dell'abillissimo ricercatore di ritmi e di colori, risulta qualche volta pesante. Qualche volta e in qualche momento però, perché subito il Maestro sa riprendere e trascinare all'insieme come in più d'un punto e al fine in cui è raggiunto il massimo dinamismo.

Della magnificenza dello spettacolo abbiamo già detto. Il Clivio ha concertato l'interessante e tutt'altro che facile partitura con rara perizia e con lucida penetrazione delle intenzioni del Maestro. Ippolito Masini ha realizzato del par suo la raffigurazione scenica del ballo, egregiamente coadiuvato dal pittore Nicola Benois che ha composto le dipinture le scene e i figurini. Applausi a scena aperta sono toccati alla bellissima Bederhans (*Belkiss*), all'*Attilia Radice* e a *David Lichtenstein* (*Re Salomone*). Alla fine del ballo, il pubblico ha chiamato ripetutamente al prosieguo l'opera e tutti i suoi valdi e fervidi collaboratori.

Un successo, adunque, storico in una delle più belle, fulgide e ardite della nostra Scala. n. 4.



# LA DINAMIA DELL'EROISMO

COMMEDIA RADIOFONICA

STAZIONI DEL GRUPPO NORD

Mercoledì, 3 Febbraio

Ore 21

di ALESSANDRO STEFANI



ATT. I°



ATT. II°



ATT. II°

A noi tocca il delicato compito d'illustrare un genere nuovo di espressione artistica. Siamo, con pochi altri che ci hanno preceduto, i primi autori « radiofonici ». Il pubblico è quindi chiamato a giudicare questi primi esperimenti ed a dire se i nostri sforzi hanno ottenuto il risultato sperato.

Il problema artistico è, per una volta e per breve tempo speriamo, passato in secondo piano. A noi premeva raggiungere questo scopo: rappresentare con evidenza, attraverso i mezzi radiofonici, un'azione drammatica. Tutto quello che i sensi combinati suggerivano deve essere ora ottenuto col solo aiuto dell'udito. Si deve vedere, riconoscere luoghi, persone, gesti col solo sussidio del « clima » e del dialogo.

Io ho voluto questa prima volta fare una commedia comica, schiettamente comica; una di quelle commedie che, per necessità tecnica appunto, non avrebbe mai potuto svolgersi su uno dei palcoscenici normali: una commedia dove i rumori della strada, della notte, di una taverna e di un asendrono, di un circolo anarchico e di un incendio debbono alternarsi con rapida successione di suoni acustici e suggerire i luoghi. Il pubblico è quindi chiamato a seguire i personaggi durante i loro spostamenti e questo movimento, questa diversa prospettiva di piani devono esser dati dalla diversa gradazione dei rumori. Sono certo che io, con questo mio esperimento, ed i miei illustri colleghi con i loro che si succederanno davanti al microfono della radio, avremo parlato con brio e buona volontà il nostro contributo per lo sviluppo di questa nuova espressione ed avremo efficacemente collaborato a creare nell'avvenire le prime basi di quello che sarà « il teatro radiofonico italiano ».

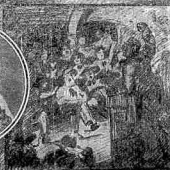
ALESSANDRO DE STEFANI.



ATT. III°



ATT. III°



ATT. III°

Un'illustrazione di Alessandro De Stefani con la sua grafica tipografica









LA NUOVISSIMA  
SUPERETERODINA

# PHONOLA

DI COMPLETA COSTRUZIONE NAZIONALE  
HA GIÀ TRIONFATO SUL MERCATO ITALIANO



Per la selettività nettamente superiore - per le qualità acustiche eccezionali, regge vittoriosamente il confronto con la produzione mondiale.

Apparecchio radio-ricevente in mobile da tavolo, costruito di fine legno americano, elegantemente modellato e verniciato. Esso ha tutti i pregi dei grandi apparecchi da sala.

**MODELLO 501    8 VALVOLE    Prezzo L. 2000**

**Costruita negli Stabilimenti della Società Anonima FIMI - Saronno**

CONCESSIONARIA ESCLUSIVA:

**Soc. An. ALCIS - Industriale Commerciale Lombarda**

Via S. Andrea, 18 - Teleg. ALCIS - MILANO - Telefoni 72-441 - 72-442

**IN VENDITA PRESSO I MIGLIORI RIVENDITORI**



# LA REGISTRAZIONE MAGNETICA DEI SUONI

(Continuazione - V. num. precedente).

Si è visto, nello scorso numero come, nell'apparecchio registratore magnetico dei suoni Blatnerphone, venga usato un nastro d'acciaio speciale che viene fatto scorrere a velocità costante attraverso tre successive bobine la prima delle quali

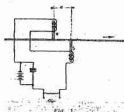


Fig. 1.

ha lo scopo di togliere al nastro ogni traccia di magnetizzazione precedente, mentre la seconda e la terza servono rispettivamente alla registrazione e riproduzione dei suoni.

Come avvenga la magnetizzazione del nastro d'acciaio scorrendo attraverso la prima bobina, già è stato esposto nel precedente articolo; esaminiamo oggi il processo di registrazione e di riproduzione.

È noto che la caratteristica di magnetizzazione dei materiali magnetici (ondulazione  $B$  in funzione delle forze magnetizzanti  $H$ ) assume l'aspetto di un tratto rettilineo, inclinato sull'asse delle ascisse (asse  $H$ ) terminato inferiormente (pressappoco allo zero dei due assi) e superiormente (saturazione) da curve di senso opposto.

La registrazione magnetica consiste nel creare tanti piccoli magneti elementari (da cui lunghezza fra  $N$  e  $S$  è data dalla distanza  $d$  intercorrente fra i due nuclei degli avvolgimenti della bobina di registrazione) di diversa intensità magnetica ma tutti ugualmente orientati e successivamente distribuiti lungo il nastro d'acciaio, in numero corrispondente alle frequenze dei suoni da registrare.

Perché ciò possa verificarsi occorre portare inizialmente il nastro in una condizione di smagnetizzazione (corrispondente al punto centrale del tratto rettilineo della caratteristica magnetica succitata) in tal modo una semionda positiva della corrente a frequenza acustica da registrare tende ad accrescere l'intensità di magnetizzazione (creando quindi sul nastro una successione di magneti più intensi), mentre una semionda negativa tende a diminuire la magnetizzazione (base (creando sul nastro magneti elementari meno intensi). Si vede quindi come la corrente alternata acustica crei delle magnetizzazioni più o meno intense, tutte però ugualmente orientate.

La distribuzione dei successivi magneti elementari non deve essere troppo serrata se si vuole ottenere una soddisfacente qualità di riproduzione. Quest'ultima esigenza dipende essenzialmente da due fat-

tori: la lunghezza materiale dei magneti stessi e la velocità del nastro d'acciaio. E poiché la lunghezza dei magneti è data dalla distanza  $d$  (fig. 1) intercorrente fra i nuclei dei due avvolgimenti della bobina di registrazione, risulta evidente come tale distanza e la velocità del nastro siano strettamente legati alla qualità di riproduzione.

Per meglio chiarire questo concetto, si pensi che per una velocità del nastro di 1500 mm. al secondo, la lunghezza d'onda che viene ad assumere una nota sonora della frequenza di 1500 periodi, supposta tracciata lungo il nastro, è di 1 mm. Se facciamo ora in modo che la distanza  $d$  dei due nuclei di registrazione sia precisamente di 1 millimetro, ci troveremo nelle condizioni che per una nota di 1500 periodi, tutti i magneti elementari costituenti la registrazione di ogni singolo periodo saranno distribuiti, parzialmente sovrapposti, nella lunghezza di 1 mm. di nastro; quindi del primo periodo occuperanno

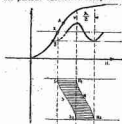


Fig. 2.

il millimetro di nastro successivo e così via (fig. 2).

Queste condizioni sono quelle che si verificano praticamente nella macchina Blatnerphone.

In essa quindi per la frequenza di 1500 periodi i magneti elementari lunghi 1 mm. e corrispondenti

ad  $\frac{1}{2}$  all'inizio di ciascun periodo, si trovano esattamente giustapposti uno di seguito all'altro (il Nord del precedente è confuso del Sud del successivo e così via); per tutte le frequenze inferiori ai 1500 periodi i magneti elementari si troveranno più spaziosi lungo il nastro, mentre per le frequenze superiori

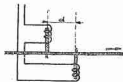


Fig. 3.

si troveranno più ravvicinati e sovrapposti.

È quindi evidente come aumentando la distanza  $d$  dei due nuclei, supposta costante la velocità del nastro, si favorisca la registrazione delle note basse a scapito però di quelle alte: si tratta perciò di trovare sperimentalmente un soddisfacente compromesso fra queste due condizioni antitetiche.

In pratica, con un'adatta qualità dell'acciaio contenente il nastro di registrazione, il compromesso suddetto viene raggiunto molto facilmente.

È facile però capire come la qualità dei suoni registrati sia strettamente legata alla corrente continua magnetizzante circolante negli avvolgimenti di registrazione ed all'ampiezza delle correnti elettroacustiche ad essa sovrapposte.

La riproduzione dei suoni registrati magneticamente sul nastro d'acciaio, avviene facendolo scorrere entro una bobina in tutto analoga a quella usata per la registrazione (fig. 3): la sola differenza (e ciò è evidente) è che essa occorre invase nella bobina alcuna corrente magnetizzante.



Il Presidente Hoover in mezzo ai viciniori di un concorso radiofonico nazionale per la più bella voce radiofonica.

Il fenomeno fisico della riproduzione è quindi evidentemente inquantore i vari magneti elementari si affacciano successivamente ai due nuclei della bobina di riproduzione (posti alla stessa distanza  $d$  della registrazione) provocando nel circuito magnetico di quest'ultima dei variazioni che inducono negli avvolgimenti delle correnti elettroacustiche, in tutto simili a quelle originali registranti.

Onde ottenere il massimo rendimento in riproduzione, i due nuclei della bobina sono costituiti da « permalloy », materiale magnetico dotato di un'altissima permeabilità.

L'intero processo di registrazione dei suoni col sistema « Blatnerphone » avviene, quindi, nel modo seguente:

Un microfono  $M$  (fig. 4) raccoglie i suoni trasformandoli in corrispondenti oscillazioni elettriche che dopo essere state convenientemente amplificate mediante l'amplificatore  $A$ , vengono inviate alla bobina di riproduzione della macchina registratrice attraverso il dispositivo di controllo  $C$  al quale è anche collegata la bobina di sma-

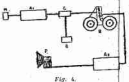


Fig. 4.

gnetizzazione (cancellazione). Una batteria  $B$  da 12 Volt provvede le correnti di smagnetizzazione e di magnetizzazione base.

Immediatamente dopo la bobina di registrazione (circa 10 cm. sotto) vi è quella di riproduzione che consente quindi di controllare immediatamente, durante tutta la registrazione, la qualità di quest'ultima.

A registrazione effettuata, si rinvolge il nastro d'acciaio sul rullo di partenza, e lasciando inattive le due bobine di smagnetizzazione e registrazione, si riproducono i suoni registrati usando la sola bobina di riproduzione che, corredata con un amplificatore  $A'$ , può alimentare un altoparlante  $P$ .

Se la corrente smagnetizzante è ben regolata e la qualità dell'elasticità del nastro appropriata, la fisica riproduzione è pressoché esente da frangio di fondo. La quantità di nastro contenuta in una bobina (60 cm. di diam.) consente una registrazione continua della durata di circa mezz'ora. Questo sistema si presenta particolarmente indicato per la registrazione di opere intere, su diverse bobine con due macchine a disposizione.

Ing. A. BANFI.

NR. « Nella figura n. 3 si può notare il nastro a spirale, in luogo di « bobina di magnetizzazione », si legge « bobina di smagnetizzazione ».

## CURIOSITÀ SCIENTIFICHE

Gli apparecchi ricevitori radiofonici sono stati concepiti da molto tempo come il fonografo e l'antenna ha effettivamente dato buoni risultati, ma non potremmo ancora dire se il medesimo successo sarà ottenuto col pannello concepito al ricevere radio. Inoltre la falta di un tentativo recentissimo è non si può prevedere che cosa ne penserà il pubblico. Il pannello



nafora che è di proporzioni piuttosto piccole, contiene nell'interno l'apparecchio radio, mentre la manopola di controllo è disposta esternamente, a portata della mano destra di chi siede al pianoforte. Il costruttore sostiene che con tale disposizione si possa facilmente accompagnare una cantinella che perviene con le onde elettro-magnetiche, mentre poi i due strumenti, cioè il pianoforte ed il ricevitore radiofonico, si possono sempre usare indipendentemente uno dall'altro.

Nella vallata di San Geronimo, in California, è stato impiantato un grosso ventilatore elettrico studiato a proteggere la pianta contro il gelo. Era stato precedentemente constatato che durante i mesi invernali la temperatura alla base del suolo è nella detta vallata di nuova gradi inferiore a quella della cima, e si trovava sulla cima della stessa. Quindi col ventilatore posto su un'altra torre metallica si può diffondere l'aria più calda in discesa dal suolo e così mantenere una temperatura che impedisce il congelamento del terreno ed anche delle piante stesse. Un altro vantaggio ottenuto al vento artificiale è quello di mantenere pulite le foglie degli alberi, soffolando via il polline che si è depositato. Sulla piattaforma



tafora che sostiene il grosso ventilatore elettrico, è stato anche impiantato un meccanismo che riceve informazioni all'istante da ogni dei vicini, così il vento prodotto dalle turbine si dirige verso i semi. Il costruttore di questo nuovo apparecchio agricole assicura che un ventilatore è sufficiente per produrre cinque quinti il giro una cosa di diversi metri di superficie e che il costo di manutenzione è funzionalmente è insufficiente in confronto ai benefici ottenuti.

Un meccanismo di Denzle ha trasformato la sua automobile in una vera officina, avendola completamente equipaggiata con tutto il macchinario necessario per arrotondare i ferri da lavoro o per il mare i denti delle seghe. Il montaggio, che è stato effettuato con apposite piattaforme costruite sulla vettura, ha richiesto quattro motori elettrici, oltre ad un certo numero di accessori. In tal modo egli ha risolto il problema di far fronte alle spese necessarie per un lavoro che si piace in automobile. Attraverso le immense regioni dell'America del Nord, poiché fermandosi presso le piccole fabbriche ed offrendo l'opera sua in



poche ore accumulava il denaro occorrente per il più la giornata e qualche volta ne metteva da parte. Il nuovo metodo è preferibile a quello adottato dai vagabondi che intraprendono il giro del mondo a piedi o in bicicletta. Facendo assomigliare sull'orizzonte, fatta loro solo forma di compenso per l'opera di una carovana del valore di pochi centesimi, americani si è dimostrato più pratico e più utile a sé stessi ed agli altri.

Un giovane ingegnere francese ha recentemente costruito un nuovo tipo di attrattore funzionante con la forza di attrazione terrestre e quindi basato sul principio della diminuzione della forza di gravità in relazione all'altezza del suolo sottostante, anche nel caso che questo sia rappresentato dalla cima di una collina o di una montagna. Questo strumento azionato elettricamente ed in qualsiasi istante, anche in caso di insabbiatura, infatti con precisione assoluta a quale quota si trovi il veicolo rispetto al suolo, nella discesa del veicolo. E' evidente che con l'uso di un attrattore di tale genere la navigazione aerea diventa più sicura, poiché si possono evitare i pericoli di un'altezza troppo alta, quando esiste una nebbia molto densa, e possono altrimanti far essi stessi indicare l'altezza in base al barometro, funzionante con la pressione atmosferica, la quale è determinata, cioè è variabile ed incerta, per l'altitudine che può contenere l'aria e poi non può mai segnalare al pilota l'esistenza di una montagna sottostante.

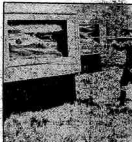
E' stato costruito un curioso apparato radio che segnala la localizzazione in cui si trova lo stato di radiotelegrafia che si riceve. Nella parte superiore del modello, che ha racchiuso il ricevitore di una certa grandezza, l'antenna



sotto la quale si accendono al momento opportuno piccole lampadine elettriche, una alla volta, e precisamente sotto la località la cui stazione trasmittente viene ricevuta dall'apparecchio. Il funzionamento del meccanismo che fa accendere le lampadine è regolato in base alla lunghezza d'onda d'onda di ciascuna e così ben soltanto stazioni differenziali possono essere marcate in modo da semplificare al radio-amatore il lavoro di accostamento della località trasmittente, che è resa molto difficile quando si ignora la lingua straniera usata dall'emissore.

A che ora è stata chiusa la serratura della porta di casa? A quale volta è stata aperta durante le ventilazioni dei giorni? Chi può rispondere con precisione, se non la continuamente la guardia alla porta? Eppure con l'applicazione di un congegno speciale, la gente invertevole, non solo si ottiene la risposta esatta alle due domande, ma si può conoscere anche a che ora ogni singola volta la serratura sia stata aperta e quale chiave sia stata usata. L'uso di chiavi diverse, che possono essere anche solo, riesce utilissimo per identificare la persona che si è servita di una

Ogni esercito cerca sempre di possedere il maggior numero di tiratori scelti e appunto i soldati di tutte le nazioni civili



I nuovi bersagli a figure mobili per gli eserciti tiratori dell'esercito belga.

mondo vengono addestrati al tiro con sistemi speciali, una folla di tiratori al medesimo fine. Segnaliamo il nuovo metodo messo in uso in Inghilterra, consistente nel tiro contro un bar-

di fiele. Per esempio, se si segna una palla incollata lungo ciascuna delle chiavi che si distinguono dalle altre, il tiratore, che va a letto, può stabilire quale dei figli si sia svegliato dopo mezzanotte e così ritornando al sonno. Ecco segni su un nasrino di carta fatto l'ora di chiusura che di appena della porta, tutte le volte che si apre, si avverte, e piglia l'immagine della chiave sulla ogni volta. E' invece spiegare che la serratura che fa da polidetto è fornita di un movimento d'ingegneria.

Coloro che si recano a caccia in Africa, o in altre parti del mondo infestato dai rettili, possono facilmente premuniti contro i morsi dei serpenti valendosi di un collare di metallo leggero. Infatti appostamente per tal fine questi collari si applicano con cuoio e guarnizioni di cuoio e coprono quasi interamente la gamba, quindi tutta quella parte del corpo che è maggiormente esposta ai morsi dei rettili che si trovano fra l'aria e il



metallo. I valmanti, e però da essere molto meno del collare necessario per coprire gli stivali che non possono essere penetrati dai denti dei serpenti. Anche un paio di stivali di gomma potrebbe di più di un paio di collari metallici.

saggio e cinematografico. Dentro un cornice si muovono le minuziose figure di soldati, che rappresentano un esercito nemico, e questi

seri, o coloro che aspirano a diventare tiratori, li devono scegliere e ispirare secondo l'ordine prestabilito. La velocità del soldato mobile, che rappresenta il bersaglio, è variabile, e con tale precisione, quindi a una distanza di 100 metri, l'obiettivo è così preciso che la forza dei migliori tiratori si può fare. Con tale dispositivo il tiro viene eseguito a pochi passi di distanza dal bersaglio, e con tale precisione, quindi, non ci possiamo premunire, appunto perché si tratta di un esercizio nuovo che a prima vista sembra un divertimento da ragazzi.

# IL RINNOVAMENTO DELLA TECNICA

DI UMBERTO TUCCI  
(CONTINUAZIONE VEDI NUMERO 45)

L'oscillatore di Marconi, utilizzato da molti grandi scienziati nelle sue prime esperienze, era costituito da un semplice oscillatore interrotto da due piccole alette di piccole dimensioni. La parte superiore, così come indicata in figura 391, terminava in una grande superficie metallica, il tutto isolato rigorosamente, mentre che la parte inferiore veniva collegata ad una buona terra.

L'oscillatore di Righi, invece, rappresentava una tappa intermedia fra i due già detti, era costituito da due piccole alette metalliche fra cui era situata un'altra sfera di maggiori dimensioni. Le alette piccole erano collegate con una bobina secondaria, quest'ultima accoppiata induttivamente con una bobina primaria. Eccitando il complesso la corrente si scaricava fra le alette piccole e quella grande. Vedete in figura 392.

Intanto far notare che i tipi di oscillatori di cui abbiamo fatto cenno sono oggi da considerarsi come rimasti da tempo e più guardati con grande simpatia, essi hanno ceduto il posto ad apparec-

mente alle voci « Eterodina » e « Supereterodina » e ad esse rimandiamo il solito unico e ben noto lettore. L'oscillatore locale è formato da un circuito oscillante in cui è intercalata una lampada a triodo collegata con la griglia e la placca allo stesso circuito oscillante.

## OSCILLATORE PILOTA.

E' uno speciale tipo di oscillatore a potenza relativamente bassa e che è atto a comandare e regolare la frequenza in uscita di un amplificatore. Vedete anche alla voce « Master Oscillator ».

Nel moderni impianti di trasmissione sono in funzione appositi oscillatori-pilota a quarzo (vedere alla voce « Píno-elettricità ») i quali hanno uno scarto di solo 10 periodi al massimo. Anche le principali stazioni italiane di emissione ne sono fornite.

## OSCILLATORE (motore).

Che ha la natura dell'oscillazione (vedi), che ha l'angolo, cioè, alternativamente in sensi contrari. Vedete alle voci « Corrente alternata » e « Eletticità oscillatoria », e quindi s.

## OSCILLATRICE (lampada).

Lampada che viene montata in un tubo di vetro, nelle oscillazioni elettriche, può essere anche il tipo comune, il triodo, oppure una bipincola, frangibile e a scelta nel montaggio di questa valvola è stato dato alla voce « Oscillatore locale ». Qui accenniamo più particolarmente al modo in cui un triodo può essere messo in condizioni di emettere dette oscillazioni. Riferendoci alla fig. 394 e ci è facile osservare che il filamento (costituito dagli elettroni) grazie alla sua accensione dovuta alla batteria in A. Ma il numero di questi elettroni ha un limite (vedere alla voce « Corrente di saturazione ») massimo oltre il quale non è possibile andare. Quando una corrente

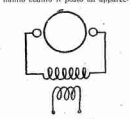


Fig. 391

chi, complessa, impieghi di ben maggiore importanza e rendimento.

## OSCILLATORE LOCALE.

Generatore di oscillazioni di piccola potenza, che non ha la funzione di irradiare queste oscillazioni attraverso l'etere ma di utilizzarle, a mezzo di un opportuno accoppiamento, col circuito sel-

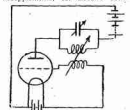


Fig. 392

laute eccitato da oscillazioni ricevute a mezzo di un aereo, in maniera da produrre dei bintrimenti. Da esso è detto più specificativa-

(emissione elettronica) passa dal filamento alla placca, attraversa la parte la self  $L_1$  e, quindi, anche attraverso la self  $L_2$ , avendo, per induzione, una tensione indotta. Disponendo il montaggio nella maniera opportuna, la spinta di avvolgimento delle self si avrà che la griglia tenderà ad assumere una tensione maggiormente negativa ed ad annullare, di conseguenza, la corrente fra filamento e placca. Cionché si avrà che la tensione indotta attraverso la self  $L_2$  diminuirà mentre che, di conseguenza, aumenterà la tensione di griglia. Ma aumentando la tensione di griglia aumenterà anche

la corrente di placca e si avrà, allora, una nuova diminuzione della tensione di griglia. E così di seguito. Cosicché sarà possibile avere una serie di oscillazioni regolari.

Occorre aggiungere che variando opportunamente il valore della frequenza propria del circuito oscillante  $L_1$  si potrà variare a piacere il periodo o frequenza delle oscillazioni prodotte.

E' evidente che se in oscillazioni si produca vogliamo irradiare per l'etere circostanze occorre avere a disposizione un circuito oscillante aperto (antenna-terra) e ciò si sarà facile realizzare accoppiando la self  $L_2$  con un'altra induttanza.  $L_3$ , i cui capi sono collegati reciprocamente ad un aereo ed alla terra o contrappeso.

## OSCILLAZIONE FORZATA.

La corrente alternata che si produce in un circuito per effetto della f. e. n. applicata e che ne ha la stessa frequenza.

## OSCILLAZIONE LIBERA.

La corrente alternata smorzata che si produce in un circuito ad ogni variazione dello stato di regime.

## OSCILLAZIONI.

In generale intesi per oscillazione il moto di un corpo che ripassa, alternativamente, per le stesse posizioni (cioè, per le quali: pendolo, campana, molla, corrente elastica, ecc.).

Per il suono il moto oscillatorio è impresso all'aria (oscillazioni longitudinali). Per la luce, il calore ed i fenomeni elettromagnetici il moto oscillatorio è impresso all'etere (oscillazioni trasversali).

La durata di una oscillazione è il tempo che passa sino al ritorno del corpo al medesimo punto di partenza, mentre che l'ampiezza dell'oscillazione intesi la lunghezza del cammino percorso.

In elettricità per oscillazione intendesi il fenomeno che si produce quando si scarica un condensatore (vedere alla voce « Scarica oscillante »), ed è oscillante-scarica, e, nonché alle voci relative ad Onda e Onde.

E' noto che, in passato, si era creduto, per molto tempo, che la luce, il calore, l'elettricità ed il magnetismo non fossero altro che dei fluidi continui, che si trasmettevano attraverso gli spazi intermediali della materia. Si conveniva, poi, che il calore, la luce non era altro, in sostanza, che moto rapidissimo anche lungo attraverso l'etere continuo. Arrivava a Cartesio, quindi, il quale fu il primo ad affermare che molti fenomeni fisici erano dovuti a cause diverse da quelle fino ad allora ammesse e riconosciute e che avevano luogo al di fuori delle diverse proprietà della materia. Ma la affermazione di Cartesio, molto impetuosa, invero, fu ripresa ed ampliata dal fisico R. Hooke, inglese, e dal fisico Huyghens, olandese, verso il 1690.

Gli importantissimi lavori dell'immortale Newton sulla famosa teoria della luce, si fecero, a significare il problema sino al 1802, nella quale epoca esso fu ripreso da Young, inglese, al quale toccò il merito di aver impostato i diversi problemi sotto un punto di

viola, assai più esatto e chiaro. Si ebbero, poi, le esperienze del Tizzen, del Foucault e con esse la teoria della luce si dimostrò definitivamente ammissa e provata.

Una luce doveva seguirlo il calore, per il quale fu preso riconosciuta la indifferenza della natura della luce che non annunzia la materialità, e tale conquista si deve all'opera di Davy, Morlet, Maquer, Joule ed altri. Cosicché si stabilì che il calore non è un fluido ma è anch'esso originato dal rapidissimo movimento delle particelle più piccole che costituiscono il corpo che viene detto riscaldato e che emana calore.

Un posto di importanza in tale materia spetta anche all'Illustre fisico italiano Marchese Melloni (nato a Parma l'11 aprile 1801, m. l'11 agosto 1845 a Pavia, presso Napoli), il quale sempre che i raggi ultra-rossi non sono altro che radiazioni calorifiche. Inoltre dimostrò, ancora, e più lampante, le analogie fra calore ed elettricità, nella scoperta della « legge termodinamica » (vedi voce relativa).

Passando all'elettricità bisogna ricordare che il primo ad affermare che l'elettricità doveva essere considerata come oscillazioni impresse all'etere fu l'illustre Faraday (vedi), ma la formulazione di una vera e propria teoria al riguardo non fu data da una vera e propria colto matematico dell'Illustre fisico inglese (fu l'illustre Faraday) sino al 1820, nel 1831 e, in parte, sino al 1850, nel 1870, a Cambridge. Maxwell, infatti, dimostrò che la velocità di propagazione delle perturbazioni elettriche è identica a quella della velocità di propagazione della luce. Si deve anche ad Maxwell la prima affermazione che le correnti ed oscillazioni, oscillazioni, possono essere trasmesse non solo attraverso un corpo ben conduttore, ma anche attraverso lo spazio, cioè attraverso l'etere.

Arriviamo all'Herz, quindi, non prima di aver ricordato il Thomson, il Feddersen ed altri. All'Herz spetta il grande merito di aver portato nel campo sperimentale affermazioni e le teorie del Maxwell di cui si era parlato. Più che, le oscillazioni elettriche, cioè l'elettricità oscillante (vedi voce Oscillatore, Radiotelegrafia, ecc.), di averle, cioè, prodotte e ricevute a mezzo di sonde, l'Herz dimostrò che lui stesso immaginò, cioè l'oscillatore ed il risonatore (vedi voce) e li dispense a brevissima distanza fra di loro.

E' noto che l'Herz si spense prematuramente, ma la sua opera, continuata dal suo opera è da ritenersi il senatore Augusto H. (nato a Bologna il 27 agosto 1850, ed ivi morto l'8 giugno del 1902, a 52 anni trovandosi già il R. gli assistente della Cattedra di fisica dell'Università di Bologna, poi professore a Bologna, Padova, di nuovo a Bologna. Nominato senatore nel 1906, membro del primo Consiglio Accademico delle Scienze del mondo, la sua pubblicazione furono in totale circa 150 opere. A 52 anni trovandosi già il R. quale non si occupasse lasciandoci una profonda impronta per i suoi geniali studi e che ne investigassimo.

(Continua) UMBERTO TUCCI.



Cheon V-Perdöfer

# CORSARO dell'INFINITO

## romanzo

Intorno a quel lago s'accalcavano i maestri della fantasia e del colore, i geni originali che si erano levati a bendire dalla gloria e non s'erano accorti della vita. Ancora e sempre era la curie che puniva lo spirito e non ammetteva speranza di cose pure. Tutte le menti umane si caricavano; i sogni degli artisti non erano che copie di mimetismo, disordine della natura, tentativi di colpire l'ignoto divino. Ancora una volta la carne accusava il dolore e l'anima. E in quel crollo di grandi spiriti c'era forse più martirio che altrove; ma anche più rassegnazione e quasi un cruccio di sdegno consensuale; forse, una speranza. Quale?

A lungo, Benvenuto sfiorò gruppi folli di spirali, tentando di riconoscere tra essi le più care figure della storia e della poesia. Solo un'ombra si volò a guardarlo e dovette riconoscerla. Qualcosa gli gridò. Ma era così acuto il fischio del metallo che andava, spento, dall'alto, che non poté intendere parola. Ora la terra s'ingobbia di colli, s'ingestiva di alberelli, si consola d'ombre. L'arcobaleno dell'artificio era ormai lontano.

Saliva ora invece da ogni lato uno scampinare incessante, saporito, ora cupo, ora liare, ora patato, ora fonde, ora ciepiato.

Figure di fanciulli e di vergini scuotevano temagliere e campani di ogni misura tentando di bruciare le idee e i fiori che sgomitavano sui rendili. Ma le loro boche erano sigillate e la loro fame non poteva essere saziata. Piangevano di quel pianto che nella vita si confida alla madre. Ma non avevano consolazione.

Appareva allora una figura di giovane, dall'aspetto pieno di carità, sanguinava come un San Sebastiano e camminando si faceva lume col cuore.

— Io sono la speranza — disse. Seguimi. I tuoi occhi hanno indugiato come terribili. Ora si riconferiranno nella luce dei tre colli su cui stiedono le tre somme potenze guerriere e l'ultimo Prometeo, l'ideale, inchiodato allo scudo del dio che vince. Dammi la mano e non temere.

Camminarono a lungo e in silenzio. Intorno i colli crescevano di verde e di piante e l'acqua cascava di terra in terra e il vento s'abbandona a piegare erbe e fiori.

Era certo la primavera che muoveva ad incontrare l'espice e lo salutava con le sue grazie.

Veniva dal cielo, ingrandendo veramente, una ruota di luce.

Ecco l'elmo del prolifer. Sono i beniamini dello Spirito di Natura. Hanno il compito di preparare le stagioni, di piegare a moto proprio le zone; fanno il nubo e il sereno, sciolgono la pioggia e il gelo; cavano da sotto il glicilizio di Dio, come fili di paglia, le spire. Governano il grano e possono ai giardini e agli orti. Dove toccano fan bello. Ma ce n'è tra questi spiriti che vedi, di bizzarri che si divertono a sollevarne nella terra venti e cicloni per ricomporre subito dopo il più abbagliante beauty.

L'umana ruota di fuoco mosso dal dito di Dio e trascinata dalla sua orbita declina verso l'ultimo ciclo.

All'improvviso, lasciato un colle e quindi un prato, i due pellegrini poterono toccare l'acqua levigata d'uno stagno. Neppure agli orti battava brezza. Dalla lucida distesa s'alzavano tre colli magnificanti che nella luce distesa si criticavano, ma la loro cima era bettolata da una nuvola compatta e ostile.

— Ecco — disse la guida —, sei in vista della verità. Quella nuvola nasconde il terribile occhio del Dio trionfante. Io ti lascio. — E abbandonò la mano, s'allontanò. Quando l'ombra amica fu dileguata e Benvenuto si sentì solo ebbe sgomento. Egli aveva fino allora tremato di

sentirsi posseduto dalla desolante certezza di un'eternità in cui solo la parte bestiale dell'uomo doveva vivere pesata e giudicata al cospetto di Dio per quanto aveva operato in vita, per quanto aveva amato e pianto, per quanto aveva sperato. Dio per quanto aveva gioito nell'azione di un egoismo senza gioia, per quanto aveva gioito nella stretta e vile confine della propria carne non sollecitata dall'idea, non inceduta dalla carità, non confortata dalla solidarietà umana. L'uomo era dunque un mondo senza felicità; ciò che prendeva da altri non era che compenso d'una frode: il piacere dell'individuo soverchiava il piacere dell'individuo. E la famiglia, i popoli, l'umanità? Nulla di nulla. Solo vera la statua umana che si riproduce nell'istinto e con l'istinto che ha fame, fame, fame di tutto. Si sparse sull'acqua ferma e si

si vide, immobile e atterrito. Sarebbe volentieri fuggito, ma come rifare quei sogni che aveva percorsi con tanta angoscia? Piangeva ora come il fanciullino che ha paura d'essere solo in una stanza buia. La nuvola ardeva agli orti, si teneva violetta e almandosi scoppiava sempre più i tre colli nudi, s'innalzava.

E Benvenuto nell'immensità di Dio si gettò nella terra e pregò.

— O terribile Dio che mi vedi fidarmi la tua interiora perché io possa portare ad altri il racconto della verità toccata e vista. Fa che gli uomini mi credano, che credano alla tua forza di rendere alla speranza che incontrerò, fa che mi pieghino davanti all'incredulità, fa che la tua legge arroventi la mia parola fino a farla splendere. Fa che altri, abbacchiato il mio verbo e la tua volontà, si ritrovi su questa remota spiaggia con la mia stessa aurea di vedersi e di crederli. Io ho visto ciò che cercavo. Tu sei nella cosa, nella materia delle cose, ultima essenza e vita e che offende la natura offesa te. Tu sei nell'uomo umano il desiderio e la passione. La tua trascendenza non è che piacere aggraziato, consumato, rinnovato. L'umano non è che un profumo della tua luce. Solo nella materia è nascosta l'eternità. Ciò che fu, è e sarà. I sensi sono le note su cui la tua ruota le sue musiche più arcane. Nemico del dolore, io ti credo e ti adoro.

Benvenuto tenne lo sguardo fisso alla nuvola che continuava a levare lentamente nel cielo, quando ne sentì violenta un'acqua che abbacchiò in getti malinconici i suoi occhi. Benvenuto gettò un grido altissimo.

Usciva allora nudo e fermo sul colle del sogno del dio bugiardo.

### CAPITOLO QUINTO.

#### L'APOSTOLO DELL'ILLUSIONE

Come un soldato da sua battaglia perduta, senza spada e senza bandiera, Benvenuto torse dal sogno alla terra di Samogaa.

Il suo risveglio fu lungo e penoso. Turbidi pensieri lo assalirono, gli strinsero il cuore, gli dibattono una grande voglia di piangere. Riprendendo costantemente le cose naturali, sentiva l'anima rotta; e si muoveva con timorosa cautela, sotto le rovine di ideali che gli erano per l'innanzi sembrati degni di essere amate e difese. Parole di antiche preghiere incorporeavano dal suo cuore come le ultime faville d'un incendio domato. Ora bisognava cercare negli occhi delle cose create un senso nuovo e, parola su parola, edificare agli uomini il racconto del gran viaggio della verità. Cacciò da sé la pietra che ancora gli opprimeva il respiro; si levò sui gomiti, sui ginocchi. Dritto, infine, meravigliato del giorno nitido e rose la mano come per toccare il sole e l'aria di malinconia umida e fresca di vapori marini.

(Continua).



# ORGANIZZAZIONE "E.I.A.R."

## E' una spesa la radio?!

Famiglia modesta di lavoratori, la zoccola: mia moglie, e i due figlioli, oltre i vent'anni.

Ci si tira avanti, badando di evitare spese superflue. Abbiamo la radio, questo sì, però non la trovo, come qualcuno ci dice, né spesa, superflua, né lusso.

C'è ancora in molti la mentalità del passato che fa dire: «Certo è un ricco perché ha l'autonobile». Ora per un professionista, per un commerciante, l'auto, acquistata spesso a rate, si risolve in una economia come lo è il telefono. Per poco che la cerchia d'affari non sia ristretta alla città, l'auto con l'indipendenza che permette la rapidità sua, dà la possibilità di evitare in una mattinata affari che altrimenti richiederebbero vari giorni. Così è del telefono.

E così, ci pare, anzi ne siamo convinti, è della radio, la quale (per chi come lo scrivente è uso ad una metodica registrazione di tutte le spese familiari) offre il controllo di retare una vera e reale economia. Nel passato anno abbiamo fatto un esperimento. Per rinnovare alla residenza l'abbonamento all'Eiar, decidemmo d'introdurre in una cassetta rigorosamente sigillata i soldini economizzati giorno per giorno dallo scrivente e dai due figlioli.

Né, come tanti altri, siamo atti trattenere sul mensili una modestissima parte per le particolari minuzie spese previste ed impreviste. Essendo in tre, era sufficiente mettere ciascuno tre soldini ogni due giorni per avere l'abbonamento assicurato. E un soldo e mezzo giornaliero contavamo di superfluo risparmi sulle minuzie spese.

Al 1° gennaio di quest'anno con grande solennità si ruppo i sigilli e si tagliò la funicella alla cassetta. Apertala, ebbero un grido di trionfo, si vedevano in mezzo alle monete di rame lucubrate spes-

zati di nichel e persino qualche moneta d'argento!

**Morale:** La cassetta «Pro-radio» presentò la somma di lire 350.50. Questo, capitale non ha nulla di fantastico poiché eravamo in tre a gettar nella spazzatura le piccole economie; le quali non ci fecero per altro rinunciare a nessuna delle nostre abitudini, poiché sette soldini giornalieri l'uomo economico fin all'osso trova pur sempre modo di avanzarsi e noi siamo appunto di questa fatta di... economisti. Ed è anche certo che questo nostro risparmio non ha prodotto un ristagno negli affari dei nostri, diremo così, fornitori... L'abbonamento, dunque, è stato rinnovato non solo, ma ora possediamo il lusso d'un altoparlante che ci permette di attendere a qualche occupazione serale, mentre siamo in ascolto.

La cassetta venne di bel nuovo chiusa e sigillata e le offerte «Pro-radio» vi scivolano dentro discrete e silenziose; sono per l'anno venturo. Ma la radio ha parlato ai miei figlioli un insegnamento fuori programma: li ha indotti al risparmio. Magari pochino. Però l'abitudine al risparmio resta ed i soldini d'oggi potranno essere più avanti e per altri scopi il gruzzoletto, forse nucleo di risparmi assai più rilevanti.

L'abbonato 16-122.

## Attività di Pionieri

Da un anno lo sto esercitando apertamente radiofonico specialmente per le molte audizioni a cui invito i miei alunni di Liceo, ai quali prima preparo le opere che debbono eseguirsi con spiegazione storico-artistica, e poi faccio loro sentire quello di meglio trasmesso dall'Eiar. E vivissima è l'aspettazione di questi inviti in tutti, perché l'asdi-

zione è quasi tutto l'anno buona, dato l'ottimo apparecchio che io ho.

E se mai c'è tempesta atmosferica, innesto il grammofono alla radio, facendo sentire opere intere o tratti di opere.

E l'effetto di questo mio interessamento è sommo, anche sotto l'aspetto della educazione civile e intellettuale.

Perché ho notato che molti giovani, miei alunni, dacché sono stati così curati hanno guadagnato molto in condotta civile e scolastica: più raccolti, più facili a sentire l'emozione estetica, più ricchi di vita interiore.

E con questo l'ossequio e ringraziamento di nuovo.

CONSTANTE MONTONE  
del R. Liceo di Urbino.

La propaganda è facile quando la convinzione personale è completa, assoluta, esaltata quasi.

Non è la radio un prodotto qualunque da magnificare per collocamento: è essa una conquista, la maggiore dell'umanità, da valorizzare, è un miracolo che vuole miliardi di credenti.

Io ne svolgo continuamente di quella minuta che non ha per obiettivo un solo probabile utente, ma che vede in tutti — anche e specialmente nel radiofobo convinto — l'adempimento di domani, il pescatore d'urto appassionato ed instancabile.

Dalla mia modesta opera è lontana l'Eiar come organismo industriale: ma le sue antenne miracolose, enormi vessilliferi di un ordimento canoro, rappresentano il richiamo, molto spesso irresistibile, che vince l'ultima riluttanza.

MELGARIO BRUNO  
Pioniere dell'Eiar  
Vignola.

L'abolizione del nulla-osta preventivo delle Autorità politiche e militari nelle Provincie di confine.

Portiamo a conoscenza dei radiomani che il Ministero dei Comunicazioni, a seguito dell'intervento dell'Eiar, ha disposto che il rilascio delle licenze-abbonamento alle radiodiffusioni nei Comuni delle zone di confine di cui al R. D. L. 23 maggio 1924, sia fatto con le stesse modalità seguite normalmente per gli altri Comuni del Regno.

Per conseguenza a cessare la formalità, per il passato richiesta, di ottenere il preventivo nulla-osta dalle Autorità politico-militari per il rilascio della licenza-abbonamento alle radiodiffusioni.

L'abrogazione di tale nulla-osta, dovuto al particolare interessamento del Ministero delle Comunicazioni su proposta dell'Eiar, vale pure a dimostrare il desiderio delle superiori Autorità che le radiodiffusioni abbiano la più ampia diffusione anche nelle località sopra menzionate, ciò che avverrà essendo molto semplificata la procedura per ottenere la licenza-abbonamento.

## Continua la presentazione dei CAPI ZONA

### EMILIA

BOLOGNA — C. Z. ing. Lenzi Felice, Direttore Esercizio Tino.  
FERRARA — C. Z. ing. Carelli Guido, Direttore Esercizio Tino.  
MODENA — C. Z. cav. Pellegrini Leopoldo, Direttore Esercizio Tino.  
REGGIO EMILIA — Vice C. Z. sig. Pavia Silvio, Capo Agenzia Tino.  
PARMA — C. Z. ing. Macchi Ettore, Direttore Esercizio Tino.  
PIACENZA — C. Z. sig. Macchi Ettore, Direttore Esercizio Tino.  
RAVENNA — C. Z. cav. Guidotti Rinaldo, Direttore Esercizio Tino.  
FORLÌ — C. Z. cav. Guidotti Rinaldo, Direttore Esercizio Tino.

## LA BELLA DORMENTE NEL BOSCO



Rinunciò vani tutti i tentativi per ridestarlo, venne la Radio e con il suo incanto fatto di armonie seppe compiere il malefico jumento. Così il Principe e la Bella raggiunsero la felicità.



cine predisposizione per il sesso profeta e quindi per anche strano che più quadri cantano. Niente paura! A lei d'ora si apre una casa e allora conoscerà la sua vita attuale, dolcissima, vagabonda, edizionale, degustando le castellanze da Arella Tedesco. Allora si sa: siamo una coppia da aspettare, il resto ha una spietata premonizione per l'Artigianato, la quale tempo, sì, i telefoni ma almeno non c'era

... nel regno, si apriva una valle del Cori-  
garino, i quali, davanti ai moltissimi pastori,  
fornivano per unire a quanti d'Ariano, Nid-  
dore ma tutto congegnava. Notissima di tutti  
disposti, l'indole della sua vita era  
lunghe tronco. — Tola Com. - Kowaloff. E' un  
cristiano. 28. novembre. 1888. 1888. 1888.

[illegible][illegible]

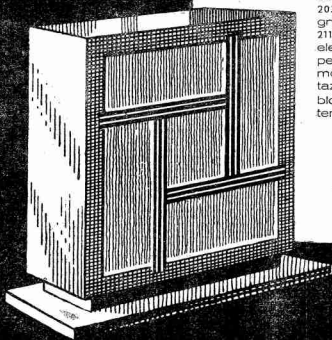
di lui, fu facile, fu il dolore. E' vero, il dolore per la perdita, commossa la più aspra sotto a due quelle silenziose e ribattezzate anche da una solenne solennità che sente sulla solennità anche più sfelice. E' vero, il dolore per la perdita, commossa la più aspra sotto a due quelle silenziose e ribattezzate anche da una solenne solennità che sente sulla solennità anche più sfelice. E' vero, il dolore per la perdita, commossa la più aspra sotto a due quelle silenziose e ribattezzate anche da una solenne solennità che sente sulla solennità anche più sfelice.



# QUESTO ALTOPARLANTE PHILIPS

compie l'armonia della Vostra casa con la fedeltà assoluta del suo metallo e con la sobria eleganza della sua esecuzione esteriore.

Così son tutti gli altoparlanti Philips: svariati per ogni gusto, ma per ogni buon gusto, elettromagnetici a sistema tetrapolare bilanciato (tipi 2016, 2026, 2007, 2019), autodinamici (tipo 2030), elettrodinamici a magnete permanente (tipi 2111, 2113, 2121, 2109), blocchi motore elettrodinamici a magnete permanente (tipo 2181), blocchi motore elettrodinamici a eccitazione separata (tipi 2183, 2063), blocchi motore di grande potenza (tipo 2065).





DATE VI CONTENUTO  
all'attesa  
delle ore di  
svago e  
riposo



per MILANO audizioni e vendita  
presso **RICORDI & FINZI**  
Galleria Vitt. Eman.

**RADIO SAFAR**  
che dà la sensazione  
della realtà

Vendita anche rateale  
SAGAR Viale Maine 20  
MILANO

**RADIO SAFAR "RS 60"**  
A. Kallmann 12, Milano - 10000 di potenza massima - 7.500.000 L. - Spina di filo  
d'oro - Amplificatore A. P. a triodo - Frequenza 500 a 7.000 - 100.000 Hz.  
Altoparlanti: 2 altoparlanti a cuneo - 100.000 Hz. - 100.000 Hz.  
Completamento della radio con l'altoparlante - 100.000 Hz. - 100.000 Hz.  
Completamento della radio con l'altoparlante - 100.000 Hz. - 100.000 Hz.

**RADIOFONOGRAMMA "RF 61"**  
Stesso principio costruttivo: cassa di legno di laccatura perfetta - 100.000 Hz. - 100.000 Hz.  
Altoparlanti: 2 altoparlanti a cuneo - 100.000 Hz. - 100.000 Hz.  
Completamento della radio con l'altoparlante - 100.000 Hz. - 100.000 Hz.

PER LE VOSTRE  
COMPETIZIONI SPORTIVE,  
RADUNI, ecc.



ove il pubblico  
accorre numeroso  
e tutti vogliono

**INTENDERE BENE!!**

**NOLEGGIATE IL NOSTRO SPECIALE AUTOVEICOLO**  
**EQUIPAGGIATO CON MEGAFONI ELETTRICI!!**

Per informazioni o preventivi rivolgersi alla **Standard Elettrica Italiana Soc. An.**

**MILANO** - Via Vitt. Colombo, 9 - Tel. 41-351-2  
**ROMA** - Corso Umberto I°, 173 - Tel. 61-450



DOMENICA  
31

2. Rossini: *Il Canto Ory*, gran terzetto e scena finale dell'opera - Esecutori: tenore Gino Del Signore (il Conte); sopr. Virginia Brunetti (Conchessa); mezzosoprano Maria Socorsì (Isabella).
3. Stravinskij: *Suite dall'«Fiel-de»* da solisti (trascrizione dell'autore per violino, clarinetto e pianoforte); a) *Marcia del soldato*, b) *Il violino del soldato*, c) *Concerto*, d) *Tango*, valzer e rag-time, e) *Danza del diavolo* - Esecutori: O. Zaccarini (violino); G. Lohrer (clarinetto) e Renato Zito (pianoforte).

22:

## Quando l'amore brucia

Un atto dei Fratelli QUINTERO

Personaggi:

Teodora . . . Giovanna Scotti  
 Defina . . . Rita Giannini  
 Valentin . . . Ettore Viorio

CONCERTO VARIATO

Parte seconda:

1. Poncebille: *La Gioconda* a) *Atto II*: Introduzione, minuetto e canzone di Barnaba; b) *Atto III*: 1) *Duetto* *Alvise e Laura*; 2) *Danza* *della ora*, concerto e finale - Esecutori: tenore Vincenzo Tanigino (Enzo), soprano Gilda Pano (Giosetta), mezzo-soprano Bianca Bianchi (Laura), baritono G. Castello (Barnaba) e basso Felice Belli (Alvise).
2. Mascagni: *«Iris»*, «*Inno al sole*» (orchestra).
- 22.55: Ultime notizie.

## BOLZANO

Kc. 815 - m. 3683 - Kw. 1.700 %

10.30-11: Musica religiosa. Dischi «La voce del padrone».

12.30: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R. - Pio Carli: «Notiziario sportivo» - Bollettino delle navi - Viabilità dei valichi alpini.

12.45: Disco Fonoglossi: *Lezioni 25 e 30* di lingua tedesca (pagine 428, 434, 435 della Guida).

12.50: MUSICA ITALIANA: 1. Rossini: *La gazza ladra*; 2. Galiani: *In sogno*; 3. Mascagni: *Conchettis* (soprano, preludio e sinfonia); 4. Spontini: *Serenata*, valzer; 5. De Nardi: *Conchettis* (soprano); 6. Banza: *La patigaglia degli zingari*; 7. Giordano: *Andrea Chénier*, fantasia.

12.50-14: Le campane del Convento di Gries.

16: TRASMISSIONI DEL CONCERTO AL CASINO DI CURA DI GRIES.

Nell'intervallo: «La rubrica della Signora».

18: Notiziario sportivo.

20: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R. - Radiospiel.

20.5:

## Concerto di musica varia

Parte prima: (Orchestra)

1. Linke: *Sinfonia per una rivista*.
2. Calotta: *Idillio*.
3. Lehar: *Rose rouge*.
4. Billi: *Elefante bianco*.
5. Transilaur: *Nozze di Lilliput*.
6. Manno: *Intermezzo romantico*.
7. Weber: *Il franco cacciatore*, fantasia.

Notiziario teatrale - Comunicazioni del Doposcuola.

Parte seconda: (Stelletti).

1. Zulliani: *Arione*.
2. Siede: *Regeza d'oro*.
3. Meniconi: *Piccola Lio*.
4. Castar: *Domine*.
5. Coropasse: *Passo la serenata*.
6. Nardi: *Spauriti dai tacchini*.
7. Battistini: *Giostra di danze*.
- 22-23.30: Musica riprodotta e trasmessa.

## PALERMO

Kc. 572 - m. 5245 - Kw. 3/10 %

10.15: Musica sacra: Dischi «La voce del padrone».

11.25: Dotti, Barba: «Consigli agli agricoltori».

11.45: Disco Fonoglossi: *Lezioni 42 e 44* di lingua tedesca (pagine 188, 187, 188, 191 della Guida).

12.45: Giornale radio.

13.45: Musica riprodotta.

13.50: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R. - bollettino meteorologico.

17.30-18: Musica riprodotta - Negli intervalli: Notizie sportive.

18: Trasmissione dal «Circolo dello stampo» CONCERTO DEL «TRIO SICILIANO» Natale-Pisano-Caminiti.

Negli intervalli: Notizie sportive.

20: Comunicazioni del Doposcuola - Giornale radio.

20.20: Notiziario sportivo (Radio Taccuini).

20.25: Musica riprodotta.

21: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R.

## Concerto sinfonico

diretto dal M<sup>a</sup> A. La Rosa Pasani.  
 Parte prima:  
 1. Roussel: *Suite*.

2. Giuseppe Muiò: *Sinfonia*.3. Rimsky-Korsakov: *Solegno-rodsko*, suite.

4. Lange: e Giovanni Pascoli e la «Sicilia», conversazione.

Parte seconda:  
 1. R. Strauss: «Suite d'orchestra», tratta dalle musiche.

per il borseghese gentiluomo, di M. M. M.

2. Puccini: «Matrimonio», dal concerto dell'«Estate».

Notiziario teatrale.  
 22.15:

CANZONI DI VARIETA'  
 22.55: Ultime notizie.

## PROGRAMMI ESTERI

LE STAZIONI SONO DISPOSTE IN ORDINE DI NAZIONALITA'

## AUSTRIA

VIENNA

Kc. 888 - m. 15714 - Kw. 19/30 %

10.30: Concerto di strumenti a fiato.  
 11.30: «L'ultima del Tirolo».

12.45: Musica da camera: *Telemann*, *Quartetto per flauto, violino, violoncello e basso continuo*.

13.50: *Reger*, *Serenata*, op. 141; 14.30: *Mozart*, *Quintetto in re maggiore*.

15.40: «Gente, paese e animali in Finlandia», conferenza - 16.30: Concerto vocale.

*Leader* di Joseph May. - 20.30: Guido Zernale legge dalle sue opere. - 20.45: Concerto: 1. G. S. Bach: *Invenio* *sempre*, trascritto per piano; 2. Haydn: *La vita è un sogno*, *L'arrivo della madre*, *Una storia più che comica*.

*Serenata*, *lieder*; 3. Schubert: *Sonata in sol minore*, op. 113; 4. Offenbach: *Varia dei racconti di Hoffmann*; 5. Chopin: *Polka per un solo braccio*; 6. Joseph Plant: *Reiz*; 7. R. Strauss: *Tre icole*.

22.15: Notiziario. - 22.30: *Servizi radio*.

## BELGIO

BRUXELLES (Franco)

Kc. 888 - m. 18914 - Kw. 15/10 %

10: Concerto da una sala di Antenna.  
 10.30: Concerto di musica riprodotta (due numeri).

11.30: Trasmissione dedicata alla «*Radio*» *Beniamino*.

12.45: «Le benedizioni», conversazione religiosa. - 20.30: Giornale parlato dell'I.N.R. (trascritto dall'I.N.R.).

21: *Religione internazionale* Franco-Belga: Concerto sinfonico diretto da Defauz, *Divertimenti sinfonici* 2. di Frank.

*Volturno*, *Il cetro*, *Serenata dell'amante gelato*, *di Leken*; *Bande dei cantati*; 3. Joseph: *Impressioni dell'Ardenne*; 4. De Greif: *Freddie* *canzoni* *sinfoniche* *per orchestra*.

21.30: *Religione internazionale* Franco-Belga: Concerto sotto la direzione di Fuchet; 1. *Mohel*: *Quartetto* *di Joseph*; 2. *Perle*: *Finis* *per piano, organo e orchestra*; 3. *Habard*: *Epilogo*; 4. *Fauré* e *Chopin*: *Metodie*.

22.30: *Religione internazionale* Franco-Belga: *Laio*, *Divertimento*. - 22.45: *Religione internazionale* Franco-Belga: *Laio*, *Divertimento*.

22.50: *Religione internazionale* Franco-Belga: *Laio*, *Divertimento*.

23.00: *Religione internazionale* Franco-Belga: *Laio*, *Divertimento*.

BRUXELLES (Franco)

Kc. 888 - m. 18714 - Kw. 15/10 %

11: Trasmissione di un concerto da Galt; 1. *Religione internazionale* Franco-Belga: *Laio*, *Divertimento*.

21: Concerto del Quartetto Calvet di Parigi; 1. *Verdi*: *Quartetto in fa minore* (in tre parti); 2. *Mach*: *Quartetto*.

In due tempi: 1. *22.15*: «*Leif van den Mauchelcher*», conferenza. - 22: Trasmissione di un concerto dell'Orchestra Sinfonica di Bruxelles diretta da Alexy.

23: Giornale parlato dell'I.N.R.

## Cecoslovacchia

PRAGA

Kc. 814 - m. 4815 - Kw. 120

10: Dischi. - 12.30: Conferenza per gli operai. - 13.30: *Stella valente* *d'informazione*. - 14.30: *Informazioni*. - 15: *Informazioni*. - 16: *Informazioni*. - 17: *Informazioni*. - 18: *Informazioni*. - 19: *Informazioni*. - 20: *Informazioni*. - 21: *Informazioni*. - 22: *Informazioni*. - 23: *Informazioni*.

23.30: *Radio sketch*. - *Noti* *per* *la* *musica* *dei* *diversi* *paesi*. - 23.45: *Radio sketch*. - *Noti* *per* *la* *musica* *dei* *diversi* *paesi*. - 23.55: *Informazioni* *e* *programmi* *di* *domani*.

24.00: *Trasmissioni* *di* *musica* *da* *jazz* *e* *da* *ballo* *da* *un* *albergo* *dei* *numeri*.

BRATISLAVA

Kc. 1018 - m. 2718 - Kw. 14

10: Musica popolare. - 11.30: *Vol* *Praga*. - 12.45: Concerto orchestrale.

13.45: *Notiziario* *di* *2*. - 14.30: *Haydn* *Concerto* *per* *violino* *in* *do* *minore*; 2. *Haydn*: *Divertimento* *in* *3* *per* *due* *violini*, *due* *violoncelli* *e* *due* *contrabbassi*.

15.45: *Mozart*: *Divertimento* *per* *due* *flauti*, *due* *violini*, *due* *violoncelli* *e* *due* *contrabbassi*; 16.45: *Mozart*: *J. musicisti* *di* *compagnia*, *schera* *musicale* *per* *due* *cori*, *due* *violini*, *viola* *e* *contrabbasso*.

17.45: *Mozart*: *Concerto* *per* *violino* *in* *do* *minore*; 18.45: *Mozart*: *Concerto* *per* *violino* *in* *do* *minore*; 19.45: *Mozart*: *Concerto* *per* *violino* *in* *do* *minore*; 20.45: *Mozart*: *Concerto* *per* *violino* *in* *do* *minore*; 21.45: *Mozart*: *Concerto* *per* *violino* *in* *do* *minore*; 22.45: *Mozart*: *Concerto* *per* *violino* *in* *do* *minore*; 23.45: *Mozart*: *Concerto* *per* *violino* *in* *do* *minore*.

BRNO

Kc. 878 - m. 1417 - Kw. 35

10: *Vol* *Praga*. - 11.30: *Vol* *Praga*. - 12.45: *Vol* *Praga*. - 13.45: *Vol* *Praga*. - 14.30: *Vol* *Praga*. - 15.45: *Vol* *Praga*. - 16.45: *Vol* *Praga*. - 17.45: *Vol* *Praga*. - 18.45: *Vol* *Praga*. - 19.45: *Vol* *Praga*. - 20.45: *Vol* *Praga*. - 21.45: *Vol* *Praga*. - 22.45: *Vol* *Praga*. - 23.45: *Vol* *Praga*.

KOSICE

Kc. 925 - m. 2015 - Kw. 2,0

10.30: Concerto vocale (Cantori italiani). - 11.45: Concerto orchestrale popolare; 1. *Smetana*: *Matrimonio* *sempre*; 2. *Druck*: *Suite* *per* *piano*; 3. *Zanacci*: *Jejufu*, fantasia; 4. *Druck*: *Il* *rapimento* *della* *signora*.

12.45: *Vol* *Praga*. - 13.45: *Vol* *Praga*. - 14.45: *Vol* *Praga*. - 15.45: *Vol* *Praga*. - 16.45: *Vol* *Praga*. - 17.45: *Vol* *Praga*. - 18.45: *Vol* *Praga*. - 19.45: *Vol* *Praga*. - 20.45: *Vol* *Praga*. - 21.45: *Vol* *Praga*. - 22.45: *Vol* *Praga*. - 23.45: *Vol* *Praga*.

MORAVSKA-OSTRAVA

Kc. 1137 - m. 2015 - Kw. 11

10: *Vol* *Praga*. - 11.45: *Vol* *Praga*. - 12.45: *Vol* *Praga*. - 13.45: *Vol* *Praga*. - 14.45: *Vol* *Praga*. - 15.45: *Vol* *Praga*. - 16.45: *Vol* *Praga*. - 17.45: *Vol* *Praga*. - 18.45: *Vol* *Praga*. - 19.45: *Vol* *Praga*. - 20.45: *Vol* *Praga*. - 21.45: *Vol* *Praga*. - 22.45: *Vol* *Praga*. - 23.45: *Vol* *Praga*.

24.00: *Trasmissioni* *di* *musica* *da* *jazz* *e* *da* *ballo* *da* *un* *albergo* *dei* *numeri*.

## TUNING BARUM

## AS 4100 - AR 4100 - AG 4100 ottime valvole per ricevitori Europei









## In questo bottone e' l'Europa!

Un giro e tutte le trasmissioni europee suonano e parlano per Voi!  
Questo nuovissimo Radioricettore, il

### TELEFUNKEN 342

è l'apparecchio della stagione,  
perchè è di manovra facile anche ad un bambino,  
riceve bene le stazioni europee, è signorile, è moderno e soprattutto  
ha una voce impareggiabile.

È insomma il Radioricettore  
che si impone.

Confrontatelo con altri tipi, provatelo e restarerete convinti.

PREZZO completo di valvole ed altoparlante

**L. 1780 --**

Tasse governative  
libre comprese.

VENDITA RATEALE

**SIEMENS Soc. Anon.**

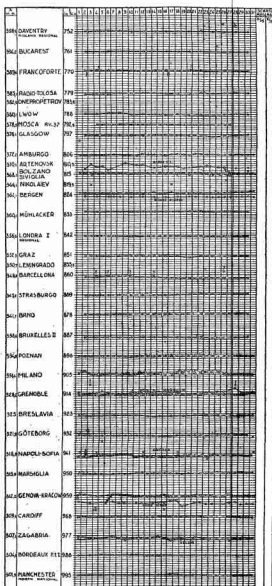
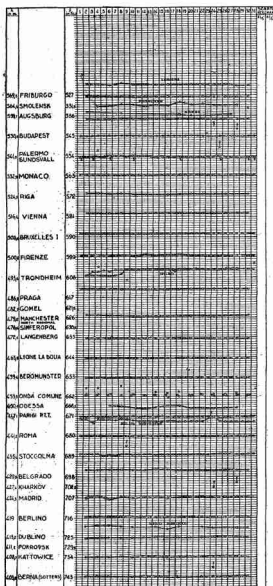
Departo Vendita Radiosiemens TELEFUNKEN

3, Via Lazzaretto - **MILANO (118)** - Via Lazzaretto, 3  
Filiali: ROMA - Via Prati, 50/51



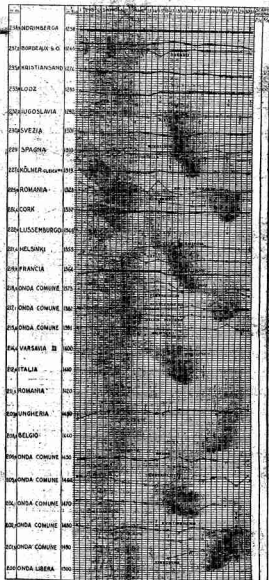
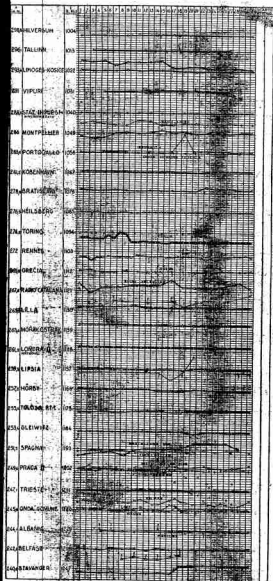
# TELEFUNKEN

# FREQUENZA DELLE ONDE PORTANTI DEL MISURATE NEL MESE DI DICEMBRE DAL C



Richiamiamo l'attenzione dei nostri lettori su questo grafico ricavato dalle misure che vengono fatte quotidianamente dalla Direzione solo i mutamenti, ma anche le oscillazioni verificatisi nel mese nelle diverse stazioni europee. Tenendolo sotto gli occhi, quando si che stanno ascoltando, ma altresì quale

# STAZIONI RADIOFONICHE EUROPEE TRO DI CONTROLLO DI SESTO CALENDE



onica dell'E.I.A.R. nel suo centro di controllo di Sesto Calende. Dall'esame di tale grafico, essi avranno modo di riscontrare non ascolto, senza attendere le indicazioni degli « speakers », non solo si troveranno in grado di precisare subito qual è la stazione essere quella che disturba la ricezione.

# Radiolette RCA Superette RCA

*Due perfezioni!*



## **RADIOLETTE RCA**

Un ottimo apparecchio di eccellente rendimento con valvole schermo e pentodo finale Radiotron R.C.A. Altoparlante elettrodinamico.

**L. 1350**

*Nel modello grande sono comprese valvole e cassa; è esclusa la cassa di abbinamento alle radioautofoni.*

## **SUPERETTE RCA**

Supereterodina a valvole schermo con 8 Radiotron RCA, di cui 2 di supercontrollo. Altoparlante elettrodinamico.

**L. 2475**

Il marchio RCA, che contraddistingue il massimo raggruppamento industriale nel campo radio, controllato dalla Radio Corporation of America, è la migliore garanzia della qualità eccezionale di questi due ottimi ricevitori.

Il radiomatore più esigente avrà, sia dalla Radiolette RCA che dalla Superette RCA, le maggiori soddisfazioni: preferirà la prima quando gli sia sufficiente ricevere le principali stazioni in modo nitido ed ineccepibile, mentre richiederà la seconda quando voglia ricevere in modo perfetto e chiarissimo tutte le stazioni europee.



# LA RADIO RCA

## SUPERTRASMISSIONI

Stazioni del Gruppo Nord e Roma-Napoli - Ore 21: Grande concerto vocale e sinfonico, con il concorso del soprano Edo De Muro Lomanto, Eraldo Toffi dalle opere di Rossini, Verdi, Donizetti, Bellini ed altri.  
 Palermo - Ore 21: Trasmissione fotografica dell'opera « Carmen », di G. Bizet.

## STAZIONI GRUPPO NORD

MILANO - TORINO  
 No. 505 - No. 1908  
 m. 333,4 - kw. 7/70 % - m. 273,7 - kw. 2/100 %  
 GENOVA - TRIESTE  
 No. 505 - No. 1911  
 m. 312,8 - kw. 18/100 % - m. 237,7 - kw. 10/100 %

8,15: Giornale radio.  
 8,30: Lista delle vivande.  
 11,15-12,15 (Milano-Torino-Genova): Musica varia: 1. (Edg.) Verducci; 2. Scorsella: *alla sorprese*; 3. Innocenzi: *Havanna*; 4. Rino: *Festa al villaggio*; 5. Carabelli: *Burlesco*; 6. Gerdovino: *Oh, Katy, fantasia*; 7. Piovano: *Cavallina e dondolo*; 8. Montanaro: *Bandierltera*.

12,15-13,45 (Milano-Torino-Genova): Tondi.  
 13,45 (Trieste): Comunicazioni - Bollettino delle nevi - Dischi.

13,45: Giornale radio.  
 13: Segnale orario ed eventuali comunicazioni dell'E.I.A.B.

13,14 (Trieste): Radio-quinetto: 1. Mascarenzi: *Il mio e il tuo*; 2. Strauss: *But bei Deutscher Ma*; 3. Massenet: *Werther*, selezione; 4. De Michel: *Quando ti amo*; 5. Bayard: *Borlino*; 6. Pao: *Frignoglio*.

13,14-13,30 (Milano-Torino-Genova): Piccola orchestra: 1. Rame: *Principe Sinfonia veneziana*; 2. Lehar: *La bella Polesina*; 3. Lehman: *Le Puckers di Cagliostro*; 4. Brahms: *Donna regina*; 5. n. 5; 6. Canzone; 7. Piovano: *Germoglio*, fantasia; 8. Capovilla: *Broche*; 9. Piovano: *Il cuore*; 10. Bion: *Amazzone*.

13,45 (Milano): Borsa.  
 13,55 (Torino): Borsa.  
 14 (Genova): Borsa.

14,15: Giornale radio.  
 14,30 (Milano-Torino-Genova): Contuccio dei bambini: Mago Blu - Contuccio del peccato.

14,30 (Trieste): *3 Ballate a noi*; Giochetti della radio - radio-novella dei piccoli.

14,45: Musica riprodotta.

16,35 (Milano-Torino-Genova): Musica varia: 1. Pennati: *Maestri Aquile d'Italia*; 2. Barbieri: *Sequenza*; 3. Canzone; 4. Dreyer: *For un teuro cinese*; 5. Canzone; 6. Annad: *Impressione d'Oriente*, suite; 7. Canzone; 8. Albargoni: *Meteorismo*.  
 16,55 (Trieste): Quintetto: 1. Mart. *Ège del Gita*; 2. Fucic: *Me-*

**Lunedì** a Milano, Torino, Genova, Martedì a Roma-Napoli, Mercoledì a Palermo, dopo le ore 23 verrà trasmessa:

**Poesia Alberti**, per gentile offerta della Ditta Giuseppe Alberti di Bassano.

# LUNEDÌ

## 1



MILANO - TORINO - GENOVA  
 TRIESTE - ROMA - NAPOLI

Ore 21

## PRIMO CONCERTO

offerto dalla

Soc. Italo-Americana per il Petrolio

SOPRANO

TOTI DAL MONTE

TENORE CONVI.

DE MURO LOMANTO

Orchestra Standard di 80 professionisti

Alla fine del programma sarà fatta una comunicazione che interesserà gli Ascoltatori.



1. Mascarenzi: *Cavalleria Rusticana*, selezione; 2. Lehar: *Rio de Janeiro*; 3. Buggeri: *Polemiche misteriose*; 4. Piovano: *Musetta danzosa*; 5. Orsmand: *Puppette*.

17,50-18: Giornale radio - Comunicazioni dell'E.I.B.

18,45: Comunicazioni dei Concorsi Agrari e della Rete Società Geografica.

19: Comunicazioni del Doposcuola.

19,5 (Milano-Torino-Genova): Dischi.

19,55 (Trieste): Radio-quinetto: 1. Mascarenzi: *Codà a la vita*; 2. Fucic: *Tempo intermittenza*; 3. Lehar: *Amore di singaro*, fantasia; 4. Michelis: *Camelia*; 5. n. 8; 6. Toffi: *Idole*; 6. Simi: *Tira e molla*.

20: Segnale orario ed eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R. - Giornale radio - Bollettino meteorologico; 20,15: Piccola orchestra.

21:

## Primo Concerto

offerto dalla

Soc. Italo-Americana per il Petrolio

## SUPERTRASMISSIONI

Venezia - Ore 20,15: « Elisir d'Amore », opera di G. Donizetti.

Copenaghen - Ore 20: « La creazione », oratorio di J. Haydn, per coro ed orchestra.

(soprano Edo De Muro Lomanto, tenore Enzo De Muro Lomanto).

Parte terza:

1. al Di Capua: *O sole mio*; 6. Padilla: *Principessa*; 10. Edo De Muro Lomanto;
2. al G. Bianchini: *Nina-nana*; 20. J. Sanchez De Pantoja: *Wobany* (soprano Toffi dal Monte).

3. Verdi: *I seppia siciliani*, sinfonia.

Nell'intervallo: *Canzone Zavattini*: « Alla radio parliamo tanto di voi », con l'orchestra.

22: Trasmissione della commedia:

**Fiammellina**

1 atto del Fazio Quattrocchi

23: Giornale radio.

## ROMA - NAPOLI

No. 945  
 m. 442,8 - kw. 50/100 % - m. 312,8 - kw. 12/100 %

ROMA (con CITTÀ 2 HO)  
 Kw. 3750 - m. 80 - Kw. 14  
 8,30-8,50 (Roma): Giornale radio - Comunicazioni Ufficio Prosci.

12,14: Musica riprodotta.

12,40: Comunicazioni - Previsioni del tempo.

13,15: Giornale radio - Borsa.

13,30: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R.

17: Cambi - Giornale del fante - Giornale radio - Comunicazioni Prosci.

18: Conversazione di Bianca Lauri con Gasparini.

17,30 (Roma): Trasmissione dalla R. Accademia Filarmonica Romana.

Governo del violinista Cesare Barison.

18,15: Giornale dell'Enil.

19,5 (Napoli): *Comedia dell'Arte* - Radio-spazio.

19,10: *Notte d'incubo* - Comunicato del Dipartimento - Giornale radio - Bollettino meteorologico.

20: Musica riprodotta.

20,30: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R.

21, dopo le ore 21

Trasmissione delle stazioni

ROMA - NAPOLI - PALERMO

**RUBRICA DELLA MODA**

della Casa

S. di P. COEN & Co.

TESSUTI - BIANCHERIA

CORRIERE

ROMA - Via del Tritone, 36 - ROMA



20.45: Sport - Notizie varie - Sfolgliando i giornali.

### Primo Concerto

OFFERTO DALLA SOCIETÀ ITALO-AMERICANA PER IL NOSTRO (Vedi programma stazioni del Gruppo Nord).  
22: « Rubriche della moda », a cura della Casa P. Cori di Roma.  
22.10: Commedia:

### Ad armi corte

Un atto di ROBERTO BRACCIO.

#### Personaggi:

Laurina Carli... G. Scotti  
Vittorio Arletti L. Campogalliano  
Dottor Arletti... E. Piergiovanni  
Rinaldo Negri M. Felici Ridolfi  
Giovanni... A. Dorantini  
Dopo la commedia: Ultime notizie.

### BOLZANO

Kc. 515 - m. 348,1 - Km. 1,5

17.30: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R.

17.45: Dischi.

18.30-19.45: Giornale radio - Bollettino meteorologico - Siate delle nevi - Comunicato dei Consorzi Agrari.

19.30: Polsteria dei bambini: « La zia del perdé; la La cugina Rita. 17: Giochi di musica varia - Ottico: 1. Fiamme; 2. Buio verdane; 3. Cani; 4. Serenella sarde; 5. Hent-schelt; 6. Valse dei fiori; 7. Fervore; 8. Occhi neri; 9. Sirce; 10. Yana-girl; 11. Junes; 12. La Gelida, selezione; 13. Maioni; Boston.

17.50-18: Comunicazioni del Dopplero.

20: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R.

### Concerto di musica teatrale

diretto dal M° FERNANDO LAMBERTI.

1. Mercoledì: « Il Reppente, sinfonia.
2. Giovedì: Felice, fantasia.
3. Messaggi: Intermesso atto terzo dell'opera « L'amico Fritz.
4. Venerdì: La Wally, fant. Notiziario artistico.
5. Venerdì: « La Traviata, « Pura stoccia un angelo; « Don Carlos, « Per me giungo il di supremo; « In un ballo in maschera, « Al la vita che furide » (Bariolo Francesco Peterlongo).
6. Sabato: Preudio 3° e 4° atto dell'opera Carmen.

7. Procin: La Robbia, fantasia.

8. Chierubini: Il quartetto di seque, sinfonia.

Alla fine del concerto: Giornale radio - Giornale dell'E.I.A.R. - Musica riprodotta e ritrasmessa fino alle 22.30.

### PALERMO

Kc. 572 - m. 524,5 - Km. 3/70 %

12.45: Giornale radio.

12.45: Musica varia: 1. Abraham: Oggi un tanto felice; 2. Vuk: Pieno, parate del volare; 3. Calan: L'orecchio, fantasia; 4. Gassano: 5. Lombardo: Le incante della notte; 6. Neri: Una ragazza; 7. Canova: 8. Montanini: Brava mia; 9. Sapia: Svegliati a noi.

13.30: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R. - Bollettino meteorologico.

17.30-18.30: Musica riprodotta. 20: Comunicazioni del Dopplero - Radio-giornale dell'Ente - Notiziario agricolo - Comunicato della R. Società Geografica - Giornale radio.

21: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R. - Trasmissione fotografica dell'opera:

### Carmen

di G. BIZET.

Negli intervoli: Rubrica della Moda (a cura della Casa P. Cori di Roma) - Giuristi: « Il sentimento nazionale italiano nel Medio Evo » - Notiziario artistico. 22.50: Ultime notizie.

## PROGRAMMI ESTERI

LE STAZIONI SONO DISPOSTE IN ORDINE DI NAZIONALITÀ

### AUSTRIA

#### VIENNA

Kc. 580 - m. 577,2 - Km. 15/80 %

16.40: Musica e ginnastica. - 17: Musica italiana: Composizioni di Beethoven, Cavalli, Cini, Pasquini, Scarlatti, Traetta, Cherubini, Rossini, Donizetti, Verdi, Mascagni, Leoncavallo, Puccini, Cappelletti, Alfano, Castelnuovo-Tedesco, Malipiero, Ricci. - 18.15: Conferenza artistica. - 18.30: « Il Fant di Götter sulle scene », conferenza. - 19.30: Lezioni di inglese. - 19.30: Come si deve occupare il tempo libero, conferenza. - 20: Dedicato di un grammofono. - 20: Una donna (in numeri).

### BELGIO

#### BRUXELLES II (Flemming)

Kc. 580 - m. 569,2 - Km. 15/80 %

18: Concerto di musica riprodotta (edizione integrale da La Traviata di Verdi). - 19.15: « Con scrittore belga: André Balzac », presentazione a Jettolo. - 19.30: Concerto di musica riprodotta (ripresa a fine di La Traviata). - 20.15: Conferenza su Ebrei. - 20.30: Giornata parlato dell'I.N.R. (cronaca teatrali). - 21: Concerto col con-

certo del Quartetto di Bruxelles: 1. Borelli, Quartetto in 2a. - 11.30: 1. Perini, tragedia di Eschilo, lettura di frammenti. - 21.15: Continuazione del concerto del Quartetto di Bruxelles. 1. Giovanni, Antefila (in cinque tempi). - 21.30: Concerto di musica riprodotta (copie d'archivio). - 22: Giornata parlato dell'I.N.R. (ronchi parati agli azio-cattori).

#### BRUXELLES II (Flemming)

Kc. 580 - m. 569,2 - Km. 15/80 %

18: Concerto di un allievo. - 19.15: Rassegna di libri nuovi. - 19.30: 1. Caloristi: Sinfonia poetica (in 4 tempi). 2. Housky-Korshak. Concerto musicale. - 20.15: Corso di pronuncia corista. (in 10 lezioni). - 20.30: Giornata parlato dell'I.N.R. (5 minuti di Pirro Pirelli). - 21: Concerto dell'orchestra dell'I.N.R. col violoncello solista. 1. Lalo Schifano. 2. Dvorak. Concerto per violoncello e orchestra. - 21.45: Van Michel: Ricordi del viaggio di Frodo Sid della Brigata Fem. Continuazione del concerto. 3. Berlioz: Ouverture di Benvenuto Cellini. 4. Boffin: Sinfonia spagola. 5. Cornelius: Padresanto, melodia. 6. Denst: Rapsodia con clarinetto. 7. Ravel: Falser nobili e sentimentali. - 22: Giornata parlato dell'I.N.R.

## Tè Melrose

Preferite il Tè Melrose, è veramente il migliore

Agenzia per l'Italia: MILANO - Via Emanuele Filiberto, 17

### CECOSLOVACCHIA

#### PRAGA

Kc. 664 - m. 450,4 - Km. 130  
17.30: Rassegna di libri nuovi. 17.45: Trasmissione da Bratislava (concerto orchestrale). - 17.50: Trasmissione da Brno (concerto di trascritto). - 17.55: Conferenza. - 17.55: Per i fascisti. - 18.15: Conferenza: « Le letture e la importanza per la civiltà ». - 18.25: Dischi. - 18.30: Conferenza agricola. - 18.45: Conferenza per gli operai. - 18.50: Informazioni: letture conversazioni in tedesco. - 19: Notizie locali. - 19.15: Conferenza musicale. - 19.30: Concerto cecoslovacco. - 19.40: Ricordi d'un attore. - Conferenza. - 19.50: Concerto sinfonico: 1. Pjagi Borelli. 2. Czakowski: Pot-pourri di Borelli di Pjagi. 3. Nour: Sinfonia (strumenti, pot-pourri). 4. Tjagel: Fortissimo. per concerti di composizioni di Rakhmanov. 5. Handel: Fanciulla solista. - 20.15: Informazioni. - 21: Informazioni: Notizie. - 21.15: Trasmissione da Brno. - 22: Informazioni e sport. - 22.15: Informazioni. - 22.30: Meteorologia. - Notizie. - 22.45: Informazioni da Brno. - 22: Informazioni e programma di domani.

#### BRATISLAVA

Kc. 1076 - m. 293,4 - Km. 55  
17.30: Vodi Praga. - 17.45: Conferenza politica in un atto. - 17.50: Vodi Praga. - 17.55: Conferenza di Brno. - 18.00: Vodi Praga. - 18.15: Programma di domani. - 18.25: Informazioni di musica varia in un atto.

#### BRNO

Kc. 378 - m. 214,7 - Km. 35  
17: Vodi Praga. - 17.45: Conferenza sulla liturgia moderna. - 18.00: Programma di dischi speciali. - 18.15: Vodi Praga. - 18.30: Fatti Schibert a Vienna: 1. Fanciulla solista. 2. Margherita. 3. Pjagi. 4. Janych. 5. Sinfonia. 6. Fanciulla della Sinfonia in la minore per piano. 7. Adagio e Ebrei, ouverture. 7. Janych. 8. Fanciulla della Sinfonia in la minore. - 20: Vodi Praga. - 20.15: Informazioni.

#### KOSICE

Kc. 1072 - m. 293,4 - Km. 5,5  
17: Vodi Praga. - 17.45: Concerto orchestrale. - 18: Vodi Praga. - 18.15: Conferenza di domani. - 18.30: Vodi Praga.

#### MURAVSKA-OSTRAVA

Kc. 1127 - m. 265,2 - Km. 11  
17: Vodi Praga. - 18.00: 1. Brahms: Sinfonia, op. 100. - 18.45: Vodi Praga. - 19: Vodi Praga. - 19.15: Programma di domani. - 19.30: Vodi Praga.

### DANIMARCA

#### KALUNDBORG

Kc. 200 - m. 100,2 - Km. 7,5/10 %  
Kc. 1067 - m. 512,2 - Km. 6,75/10 %  
18.30: Concerto sinfonico. - Notizie. - 18.45: Informazioni. - 19.00: Notizie finanziarie. - 19.10: Conferenza agricola. - 19.25: Lezioni di inglese. - 19.35: Meteorologia. - 19.45: Notiziario. - 19.55: Segnale orario. - 19.55: Conferenza. - 19.55: La famiglia Rasmussen. - 20.00: Informazioni. - 20.05: Concerto Joseph Haydn: La creazione.

TUI G S R A

VALVOLE BARIUM

AS 495 - AR 495 - AG 495 - AL 495

le valvole che sono al vertice del progresso.









grammi sarà anche trasmesso per teleselezione all'uscita di mezzogiorno, - 17.55: Concerto di musica brillante da sala ad arco, - 18.15: L'ora dei fanciulli, - 18.30: Notiziario, - 19.20: Musica moderna per organo e pianoforte da sala ad arco, - 19.50: Rassegna di libri di nuova edizione, - 20.20: Come si sono svolti le giurazioni prima alla città di Adelaide, - 20.30: Concerto, - 21.3: Venti e Hoti Marconi: Voci d'Africa, direttore radiofonico con musica, - 21.45: Cantata e musica dalle "Lettere Selve", - 21.55: Notiziario, - 22.15: Bollettino della Borsa di New York. Previsioni meteo, - 22.55: Conversazioni turistiche, - 23.05: Musica da camera e arte per soprano, 1. Brailino: Quartetto in la op. 70. 2. Nove Heder per soprano, 3. Quartetto in mi sol fa, - 23.45: Musica da ballo piano vivace.

**DAVENTRY REGIONALE**

ke. 752 - m. 298.8 - kw. 25/80 %  
- 18.15: L'ora dei fanciulli, - 19: Notiziario, - 19.20: Musica brillante da sala ad arco. Negli intermezzi arte per organo e musica per violino, - 20.30: Concerto del coro della stazione, - 20.55: Concerto dell'orchestra della città di Birmingham diretto da Harold Gray. Solisti: May Hill, soprano e Robert Parker, baritone. Compositore di Wagner: 1. Overture del "Fanciullo fantasma", 2. Ballata di Senta (Fantasia Fanciulla), 3. Movimento della foresta (Sinfonia), 4. Viaggio di Sigrino sul Reno (Sinfonia), 5. Adagio (Fantasia Fanciulla), 6. Concerto (Fantasia Fanciulla), - 22: Intervall, - 22.55: Continuazione del concerto 1. Fanciulla e Concerto d'orchestra, 2. Concerto di Senta, 3. Preludio dell'atto terzo e danze di Senta (Sinfonia), 4. Fanciulla del Vagabondo (Sinfonia), 5. Lamento di Amleto (Sinfonia), 6. La cantata delle Valchirie (Le Valchirie), - 23.15: Notiziario, - 23.30-24: Voci Londra regionale.

**LONDRA NAZIONALE**

ke. 1047 - m. 235.5 - kw. 25/80 %  
- 18.45-19.15: Trasmissione di teleselezione del metodo Lind (visuale), - 19.20: Concerto di musica da ballo (Londra Payson), - 19.45: Indirizzione della Borsa di New York, - 22.55-24: Voci Daventry nazionale.

**LONDRA REGIONALE**

ke. 832 - m. 205.4 - kw. 10/60 %  
- 18.45: Voci Daventry nazionale (teleselezione su televisione del programma da Londra nazionale), - 19.15: L'ora dei fanciulli, - 19.30: Notiziario, - 19.50: Concerto dell'orchestra della B.R.C. Sezione III diretto da J. Lewis. Solisti: Constance Wills, contralto, J. Sullivan. Bello, contralto, 3. Arie di Carlotta Tardor, da arte, come J. Edgar. Due arie per contralto ed orchestra, 4. John Lark. Tre danze per solisti (ultima trasmissione per radio), 5. Fanciulla. Le danze del Parque, solisti, 6. Tre arie per contralto, 7. Masseni. Scene pittoresche, 8. Harold Brighouse. La serie di Hobson, commedia in quattro atti (da Londra regionale), - 22.30: Dischi notiziario, - 22.55: Musica da ballo vivace.

**SLATSWAITE REGIONALE**

ke. 832 - m. 488 - kw. 50/80 %  
- 18.45: Voci Daventry nazionale, - 19.15: L'ora dei fanciulli, - 19.30: Notiziario, - 19.50: Concerto per pianoforte e violino allegro, - 20.15: Intervall, - 20.30: Harold Brighouse. La serie di Hobson, commedia in quattro atti (da Londra regionale), - 22.30: Dischi notiziario, - 22.55: Conversazione agricola.

23: Dischi, - 23.15: Notiziario, - 23.35: Voci Londra regionale, - 24: Voci Daventry nazionale.

**YUGOSLAVIA**

**BELGRADO**

ke. 807 - m. 438.4 - kw. 3,5/60 %  
- 20: Dischi, - 21: Arie nazionali, - 21.30: Concerto di piano, - 21.55: Antico del programma - Lezione di francese, - 22.00: Giustizia, - 22: Concerto di musica sinfonica, - 22.30: Concerto vocale. Selezione di opere: 1. Gotovac: L'aria di Marenzi, 2. Krivic: L'aria di Zulowicz, 3. Masseni: Marenzi, 4. Puccini: Marenzi (L'aria di Marenzi), - 22.55: Notiziario, - 23.05: Dischi, - 23.15: Jazz-band.

**LUBIANA**

ke. 331 - m. 378.8 - kw. 3,5/60 %  
- 17.30: Concerto per quintetto, - 18.20: Lezione di biologia, - 19: Orfeo di coro, - 19.30: Conferenza agricola, - 20: Concerto vocale, - 21: Dischi, - 22: Jazz-band.

**ZAGABRIA**

ke. 577 - m. 307 - kw. 4,75/80 %  
- 17: Introduzione di un film sonoro, - 19.25: Rassegna di libri, - 19.50: Lezione di biologia, - 20.15: Conferenza scientifica, - 20.30: Concerto orchestrale. 1. Vagabondo Notarino in fa minore, 2. Clavio. Impromptu in fa diesis maggiore, 3. Set preludi, 4. Debussy: Sonati, 5. Papandopol: al Yocorin, 6. Gaborovic, 7. Prokofiev: al Prokofiev, 8. Gaborovic, 9. Marenzi: al Gaborovic, 10. Gaborovic, 11. Gaborovic, 12. Gaborovic, 13. Gaborovic, 14. Gaborovic, 15. Gaborovic, 16. Gaborovic, 17. Gaborovic, 18. Gaborovic, 19. Gaborovic, 20. Gaborovic, 21. Gaborovic, 22. Gaborovic, 23. Gaborovic, 24. Gaborovic, 25. Gaborovic, 26. Gaborovic, 27. Gaborovic, 28. Gaborovic, 29. Gaborovic, 30. Gaborovic, 31. Gaborovic, 32. Gaborovic, 33. Gaborovic, 34. Gaborovic, 35. Gaborovic, 36. Gaborovic, 37. Gaborovic, 38. Gaborovic, 39. Gaborovic, 40. Gaborovic, 41. Gaborovic, 42. Gaborovic, 43. Gaborovic, 44. Gaborovic, 45. Gaborovic, 46. Gaborovic, 47. Gaborovic, 48. Gaborovic, 49. Gaborovic, 50. Gaborovic, 51. Gaborovic, 52. Gaborovic, 53. Gaborovic, 54. Gaborovic, 55. Gaborovic, 56. Gaborovic, 57. Gaborovic, 58. Gaborovic, 59. Gaborovic, 60. Gaborovic, 61. Gaborovic, 62. Gaborovic, 63. Gaborovic, 64. Gaborovic, 65. Gaborovic, 66. Gaborovic, 67. Gaborovic, 68. Gaborovic, 69. Gaborovic, 70. Gaborovic, 71. Gaborovic, 72. Gaborovic, 73. Gaborovic, 74. Gaborovic, 75. Gaborovic, 76. Gaborovic, 77. Gaborovic, 78. Gaborovic, 79. Gaborovic, 80. Gaborovic, 81. Gaborovic, 82. Gaborovic, 83. Gaborovic, 84. Gaborovic, 85. Gaborovic, 86. Gaborovic, 87. Gaborovic, 88. Gaborovic, 89. Gaborovic, 90. Gaborovic, 91. Gaborovic, 92. Gaborovic, 93. Gaborovic, 94. Gaborovic, 95. Gaborovic, 96. Gaborovic, 97. Gaborovic, 98. Gaborovic, 99. Gaborovic, 100. Gaborovic, 101. Gaborovic, 102. Gaborovic, 103. Gaborovic, 104. Gaborovic, 105. Gaborovic, 106. Gaborovic, 107. Gaborovic, 108. Gaborovic, 109. Gaborovic, 110. Gaborovic, 111. Gaborovic, 112. Gaborovic, 113. Gaborovic, 114. Gaborovic, 115. Gaborovic, 116. Gaborovic, 117. Gaborovic, 118. Gaborovic, 119. Gaborovic, 120. Gaborovic, 121. Gaborovic, 122. Gaborovic, 123. Gaborovic, 124. Gaborovic, 125. Gaborovic, 126. Gaborovic, 127. Gaborovic, 128. Gaborovic, 129. Gaborovic, 130. Gaborovic, 131. Gaborovic, 132. Gaborovic, 133. Gaborovic, 134. Gaborovic, 135. Gaborovic, 136. Gaborovic, 137. Gaborovic, 138. Gaborovic, 139. Gaborovic, 140. Gaborovic, 141. Gaborovic, 142. Gaborovic, 143. Gaborovic, 144. Gaborovic, 145. Gaborovic, 146. Gaborovic, 147. Gaborovic, 148. Gaborovic, 149. Gaborovic, 150. Gaborovic, 151. Gaborovic, 152. Gaborovic, 153. Gaborovic, 154. Gaborovic, 155. Gaborovic, 156. Gaborovic, 157. Gaborovic, 158. Gaborovic, 159. Gaborovic, 160. Gaborovic, 161. Gaborovic, 162. Gaborovic, 163. Gaborovic, 164. Gaborovic, 165. Gaborovic, 166. Gaborovic, 167. Gaborovic, 168. Gaborovic, 169. Gaborovic, 170. Gaborovic, 171. Gaborovic, 172. Gaborovic, 173. Gaborovic, 174. Gaborovic, 175. Gaborovic, 176. Gaborovic, 177. Gaborovic, 178. Gaborovic, 179. Gaborovic, 180. Gaborovic, 181. Gaborovic, 182. Gaborovic, 183. Gaborovic, 184. Gaborovic, 185. Gaborovic, 186. Gaborovic, 187. Gaborovic, 188. Gaborovic, 189. Gaborovic, 190. Gaborovic, 191. Gaborovic, 192. Gaborovic, 193. Gaborovic, 194. Gaborovic, 195. Gaborovic, 196. Gaborovic, 197. Gaborovic, 198. Gaborovic, 199. Gaborovic, 200. Gaborovic, 201. Gaborovic, 202. Gaborovic, 203. Gaborovic, 204. Gaborovic, 205. Gaborovic, 206. Gaborovic, 207. Gaborovic, 208. Gaborovic, 209. Gaborovic, 210. Gaborovic, 211. Gaborovic, 212. Gaborovic, 213. Gaborovic, 214. Gaborovic, 215. Gaborovic, 216. Gaborovic, 217. Gaborovic, 218. Gaborovic, 219. Gaborovic, 220. Gaborovic, 221. Gaborovic, 222. Gaborovic, 223. Gaborovic, 224. Gaborovic, 225. Gaborovic, 226. Gaborovic, 227. Gaborovic, 228. Gaborovic, 229. Gaborovic, 230. Gaborovic, 231. Gaborovic, 232. Gaborovic, 233. Gaborovic, 234. Gaborovic, 235. Gaborovic, 236. Gaborovic, 237. Gaborovic, 238. Gaborovic, 239. Gaborovic, 240. Gaborovic, 241. Gaborovic, 242. Gaborovic, 243. Gaborovic, 244. Gaborovic, 245. Gaborovic, 246. Gaborovic, 247. Gaborovic, 248. Gaborovic, 249. Gaborovic, 250. Gaborovic, 251. Gaborovic, 252. Gaborovic, 253. Gaborovic, 254. Gaborovic, 255. Gaborovic, 256. Gaborovic, 257. Gaborovic, 258. Gaborovic, 259. Gaborovic, 260. Gaborovic, 261. Gaborovic, 262. Gaborovic, 263. Gaborovic, 264. Gaborovic, 265. Gaborovic, 266. Gaborovic, 267. Gaborovic, 268. Gaborovic, 269. Gaborovic, 270. Gaborovic, 271. Gaborovic, 272. Gaborovic, 273. Gaborovic, 274. Gaborovic, 275. Gaborovic, 276. Gaborovic, 277. Gaborovic, 278. Gaborovic, 279. Gaborovic, 280. Gaborovic, 281. Gaborovic, 282. Gaborovic, 283. Gaborovic, 284. Gaborovic, 285. Gaborovic, 286. Gaborovic, 287. Gaborovic, 288. Gaborovic, 289. Gaborovic, 290. Gaborovic, 291. Gaborovic, 292. Gaborovic, 293. Gaborovic, 294. Gaborovic, 295. Gaborovic, 296. Gaborovic, 297. Gaborovic, 298. Gaborovic, 299. Gaborovic, 300. Gaborovic, 301. Gaborovic, 302. Gaborovic, 303. Gaborovic, 304. Gaborovic, 305. Gaborovic, 306. Gaborovic, 307. Gaborovic, 308. Gaborovic, 309. Gaborovic, 310. Gaborovic, 311. Gaborovic, 312. Gaborovic, 313. Gaborovic, 314. Gaborovic, 315. Gaborovic, 316. Gaborovic, 317. Gaborovic, 318. Gaborovic, 319. Gaborovic, 320. Gaborovic, 321. Gaborovic, 322. Gaborovic, 323. Gaborovic, 324. Gaborovic, 325. Gaborovic, 326. Gaborovic, 327. Gaborovic, 328. Gaborovic, 329. Gaborovic, 330. Gaborovic, 331. Gaborovic, 332. Gaborovic, 333. Gaborovic, 334. Gaborovic, 335. Gaborovic, 336. Gaborovic, 337. Gaborovic, 338. Gaborovic, 339. Gaborovic, 340. Gaborovic, 341. Gaborovic, 342. Gaborovic, 343. Gaborovic, 344. Gaborovic, 345. Gaborovic, 346. Gaborovic, 347. Gaborovic, 348. Gaborovic, 349. Gaborovic, 350. Gaborovic, 351. Gaborovic, 352. Gaborovic, 353. Gaborovic, 354. Gaborovic, 355. Gaborovic, 356. Gaborovic, 357. Gaborovic, 358. Gaborovic, 359. Gaborovic, 360. Gaborovic, 361. Gaborovic, 362. Gaborovic, 363. Gaborovic, 364. Gaborovic, 365. Gaborovic, 366. Gaborovic, 367. Gaborovic, 368. Gaborovic, 369. Gaborovic, 370. Gaborovic, 371. Gaborovic, 372. Gaborovic, 373. Gaborovic, 374. Gaborovic, 375. Gaborovic, 376. Gaborovic, 377. Gaborovic, 378. Gaborovic, 379. Gaborovic, 380. Gaborovic, 381. Gaborovic, 382. Gaborovic, 383. Gaborovic, 384. Gaborovic, 385. Gaborovic, 386. Gaborovic, 387. Gaborovic, 388. Gaborovic, 389. Gaborovic, 390. Gaborovic, 391. Gaborovic, 392. Gaborovic, 393. Gaborovic, 394. Gaborovic, 395. Gaborovic, 396. Gaborovic, 397. Gaborovic, 398. Gaborovic, 399. Gaborovic, 400. Gaborovic, 401. Gaborovic, 402. Gaborovic, 403. Gaborovic, 404. Gaborovic, 405. Gaborovic, 406. Gaborovic, 407. Gaborovic, 408. Gaborovic, 409. Gaborovic, 410. Gaborovic, 411. Gaborovic, 412. Gaborovic, 413. Gaborovic, 414. Gaborovic, 415. Gaborovic, 416. Gaborovic, 417. Gaborovic, 418. Gaborovic, 419. Gaborovic, 420. Gaborovic, 421. Gaborovic, 422. Gaborovic, 423. Gaborovic, 424. Gaborovic, 425. Gaborovic, 426. Gaborovic, 427. Gaborovic, 428. Gaborovic, 429. Gaborovic, 430. Gaborovic, 431. Gaborovic, 432. Gaborovic, 433. Gaborovic, 434. Gaborovic, 435. Gaborovic, 436. Gaborovic, 437. Gaborovic, 438. Gaborovic, 439. Gaborovic, 440. Gaborovic, 441. Gaborovic, 442. Gaborovic, 443. Gaborovic, 444. Gaborovic, 445. Gaborovic, 446. Gaborovic, 447. Gaborovic, 448. Gaborovic, 449. Gaborovic, 450. Gaborovic, 451. Gaborovic, 452. Gaborovic, 453. Gaborovic, 454. Gaborovic, 455. Gaborovic, 456. Gaborovic, 457. Gaborovic, 458. Gaborovic, 459. Gaborovic, 460. Gaborovic, 461. Gaborovic, 462. Gaborovic, 463. Gaborovic, 464. Gaborovic, 465. Gaborovic, 466. Gaborovic, 467. Gaborovic, 468. Gaborovic, 469. Gaborovic, 470. Gaborovic, 471. Gaborovic, 472. Gaborovic, 473. Gaborovic, 474. Gaborovic, 475. Gaborovic, 476. Gaborovic, 477. Gaborovic, 478. Gaborovic, 479. Gaborovic, 480. Gaborovic, 481. Gaborovic, 482. Gaborovic, 483. Gaborovic, 484. Gaborovic, 485. Gaborovic, 486. Gaborovic, 487. Gaborovic, 488. Gaborovic, 489. Gaborovic, 490. Gaborovic, 491. Gaborovic, 492. Gaborovic, 493. Gaborovic, 494. Gaborovic, 495. Gaborovic, 496. Gaborovic, 497. Gaborovic, 498. Gaborovic, 499. Gaborovic, 500. Gaborovic, 501. Gaborovic, 502. Gaborovic, 503. Gaborovic, 504. Gaborovic, 505. Gaborovic, 506. Gaborovic, 507. Gaborovic, 508. Gaborovic, 509. Gaborovic, 510. Gaborovic, 511. Gaborovic, 512. Gaborovic, 513. Gaborovic, 514. Gaborovic, 515. Gaborovic, 516. Gaborovic, 517. Gaborovic, 518. Gaborovic, 519. Gaborovic, 520. Gaborovic, 521. Gaborovic, 522. Gaborovic, 523. Gaborovic, 524. Gaborovic, 525. Gaborovic, 526. Gaborovic, 527. Gaborovic, 528. Gaborovic, 529. Gaborovic, 530. Gaborovic, 531. Gaborovic, 532. Gaborovic, 533. Gaborovic, 534. Gaborovic, 535. Gaborovic, 536. Gaborovic, 537. Gaborovic, 538. Gaborovic, 539. Gaborovic, 540. Gaborovic, 541. Gaborovic, 542. Gaborovic, 543. Gaborovic, 544. Gaborovic, 545. Gaborovic, 546. Gaborovic, 547. Gaborovic, 548. Gaborovic, 549. Gaborovic, 550. Gaborovic, 551. Gaborovic, 552. Gaborovic, 553. Gaborovic, 554. Gaborovic, 555. Gaborovic, 556. Gaborovic, 557. Gaborovic, 558. Gaborovic, 559. Gaborovic, 560. Gaborovic, 561. Gaborovic, 562. Gaborovic, 563. Gaborovic, 564. Gaborovic, 565. Gaborovic, 566. Gaborovic, 567. Gaborovic, 568. Gaborovic, 569. Gaborovic, 570. Gaborovic, 571. Gaborovic, 572. Gaborovic, 573. Gaborovic, 574. Gaborovic, 575. Gaborovic, 576. Gaborovic, 577. Gaborovic, 578. Gaborovic, 579. Gaborovic, 580. Gaborovic, 581. Gaborovic, 582. Gaborovic, 583. Gaborovic, 584. Gaborovic, 585. Gaborovic, 586. Gaborovic, 587. Gaborovic, 588. Gaborovic, 589. Gaborovic, 590. Gaborovic, 591. Gaborovic, 592. Gaborovic, 593. Gaborovic, 594. Gaborovic, 595. Gaborovic, 596. Gaborovic, 597. Gaborovic, 598. Gaborovic, 599. Gaborovic, 600. Gaborovic, 601. Gaborovic, 602. Gaborovic, 603. Gaborovic, 604. Gaborovic, 605. Gaborovic, 606. Gaborovic, 607. Gaborovic, 608. Gaborovic, 609. Gaborovic, 610. Gaborovic, 611. Gaborovic, 612. Gaborovic, 613. Gaborovic, 614. Gaborovic, 615. Gaborovic, 616. Gaborovic, 617. Gaborovic, 618. Gaborovic, 619. Gaborovic, 620. Gaborovic, 621. Gaborovic, 622. Gaborovic, 623. Gaborovic, 624. Gaborovic, 625. Gaborovic, 626. Gaborovic, 627. Gaborovic, 628. Gaborovic, 629. Gaborovic, 630. Gaborovic, 631. Gaborovic, 632. Gaborovic, 633. Gaborovic, 634. Gaborovic, 635. Gaborovic, 636. Gaborovic, 637. Gaborovic, 638. Gaborovic, 639. Gaborovic, 640. Gaborovic, 641. Gaborovic, 642. Gaborovic, 643. Gaborovic, 644. Gaborovic, 645. Gaborovic, 646. Gaborovic, 647. Gaborovic, 648. Gaborovic, 649. Gaborovic, 650. Gaborovic, 651. Gaborovic, 652. Gaborovic, 653. Gaborovic, 654. Gaborovic, 655. Gaborovic, 656. Gaborovic, 657. Gaborovic, 658. Gaborovic, 659. Gaborovic, 660. Gaborovic, 661. Gaborovic, 662. Gaborovic, 663. Gaborovic, 664. Gaborovic, 665. Gaborovic, 666. Gaborovic, 667. Gaborovic, 668. Gaborovic, 669. Gaborovic, 670. Gaborovic, 671. Gaborovic, 672. Gaborovic, 673. Gaborovic, 674. Gaborovic, 675. Gaborovic, 676. Gaborovic, 677. Gaborovic, 678. Gaborovic, 679. Gaborovic, 680. Gaborovic, 681. Gaborovic, 682. Gaborovic, 683. Gaborovic, 684. Gaborovic, 685. Gaborovic, 686. Gaborovic, 687. Gaborovic, 688. Gaborovic, 689. Gaborovic, 690. Gaborovic, 691. Gaborovic, 692. Gaborovic, 693. Gaborovic, 694. Gaborovic, 695. Gaborovic, 696. Gaborovic, 697. Gaborovic, 698. Gaborovic, 699. Gaborovic, 700. Gaborovic, 701. Gaborovic, 702. Gaborovic, 703. Gaborovic, 704. Gaborovic, 705. Gaborovic, 706. Gaborovic, 707. Gaborovic, 708. Gaborovic, 709. Gaborovic, 710. Gaborovic, 711. Gaborovic, 712. Gaborovic, 713. Gaborovic, 714. Gaborovic, 715. Gaborovic, 716. Gaborovic, 717. Gaborovic, 718. Gaborovic, 719. Gaborovic, 720. Gaborovic, 721. Gaborovic, 722. Gaborovic, 723. Gaborovic, 724. Gaborovic, 725. Gaborovic, 726. Gaborovic, 727. Gaborovic, 728. Gaborovic, 729. Gaborovic, 730. Gaborovic, 731. Gaborovic, 732. Gaborovic, 733. Gaborovic, 734. Gaborovic, 735. Gaborovic, 736. Gaborovic, 737. Gaborovic, 738. Gaborovic, 739. Gaborovic, 740. Gaborovic, 741. Gaborovic, 742. Gaborovic, 743. Gaborovic, 744. Gaborovic, 745. Gaborovic, 746. Gaborovic, 747. Gaborovic, 748. Gaborovic, 749. Gaborovic, 750. Gaborovic, 751. Gaborovic, 752. Gaborovic, 753. Gaborovic, 754. Gaborovic, 755. Gaborovic, 756. Gaborovic, 757. Gaborovic, 758. Gaborovic, 759. Gaborovic, 760. Gaborovic, 761. Gaborovic, 762. Gaborovic, 763. Gaborovic, 764. Gaborovic, 765. Gaborovic, 766. Gaborovic, 767. Gaborovic, 768. Gaborovic, 769. Gaborovic, 770. Gaborovic, 771. Gaborovic, 772. Gaborovic, 773. Gaborovic, 774. Gaborovic, 775. Gaborovic, 776. Gaborovic, 777. Gaborovic, 778. Gaborovic, 779. Gaborovic, 780. Gaborovic, 781. Gaborovic, 782. Gaborovic, 783. Gaborovic, 784. Gaborovic, 785. Gaborovic, 786. Gaborovic, 787. Gaborovic, 788. Gaborovic, 789. Gaborovic, 790. Gaborovic, 791. Gaborovic, 792. Gaborovic, 793. Gaborovic, 794. Gaborovic, 795. Gaborovic, 796. Gaborovic, 797. Gaborovic, 798. Gaborovic, 799. Gaborovic, 800. Gaborovic, 801. Gaborovic, 802. Gaborovic, 803. Gaborovic, 804. Gaborovic, 805. Gaborovic, 806. Gaborovic, 807. Gaborovic, 808. Gaborovic, 809. Gaborovic, 810. Gaborovic, 811. Gaborovic, 812. Gaborovic, 813. Gaborovic, 814. Gaborovic, 815. Gaborovic, 816. Gaborovic, 817. Gaborovic, 818. Gaborovic, 819. Gaborovic, 820. Gaborovic, 821. Gaborovic, 822. Gaborovic, 823. Gaborovic, 824. Gaborovic, 825. Gaborovic, 826. Gaborovic, 827. Gaborovic, 828. Gaborovic, 829. Gaborovic, 830. Gaborovic, 831. Gaborovic, 832. Gaborovic, 833. Gaborovic, 834. Gaborovic, 835. Gaborovic, 836. Gaborovic, 837. Gaborovic, 838. Gaborovic, 839. Gaborovic, 840. Gaborovic, 841. Gaborovic, 842. Gaborovic, 843. Gaborovic, 844. Gaborovic, 845. Gaborovic, 846. Gaborovic, 847. Gaborovic, 848. Gaborovic, 849. Gaborovic, 850. Gaborovic, 851. Gaborovic, 852. Gaborovic, 853. Gaborovic, 854. Gaborovic, 855. Gaborovic, 856. Gaborovic, 857. Gaborovic, 858. Gaborovic, 859. Gaborovic, 860. Gaborovic, 861. Gaborovic, 862. Gaborovic, 863. Gaborovic, 864. Gaborovic, 865. Gaborovic, 866. Gaborovic, 867. Gaborovic, 868. Gaborovic, 869. Gaborovic, 870. Gaborovic, 871. Gaborovic, 872. Gaborovic, 873. Gaborovic, 874. Gaborovic, 875. Gaborovic, 876. Gaborovic, 877. Gaborovic, 878. Gaborovic, 879. Gaborovic, 880. Gaborovic, 881. Gaborovic, 882. Gaborovic, 883. Gaborovic, 884. Gaborovic, 885. Gaborovic, 886. Gaborovic, 887. Gaborovic, 888. Gaborovic, 889. Gaborovic, 890. Gaborovic, 891. Gaborovic, 892. Gaborovic, 893. Gaborovic, 894. Gaborovic, 895. Gaborovic, 896. Gaborovic, 897. Gaborovic, 898. Gaborovic, 899. Gaborovic, 900. Gaborovic, 901. Gaborovic, 902. Gaborovic, 903. Gaborovic, 904. Gaborovic, 905. Gaborovic, 906. Gaborovic, 907. Gaborovic, 908. Gaborovic, 909. Gaborovic, 910. Gaborovic, 911. Gaborovic, 912. Gaborovic, 913. Gaborovic, 914. Gaborovic, 915. Gaborovic, 916. Gaborovic, 917. Gaborovic, 918. Gaborovic, 919. Gaborovic, 920. Gaborovic, 921. Gaborovic, 922. Gaborovic, 923. Gaborovic, 924. Gaborovic, 925. Gaborovic, 926. Gaborovic, 927. Gaborovic, 928. Gaborovic, 929. Gaborovic, 930. Gaborovic, 931. Gaborovic, 932. Gaborovic, 933. Gaborovic, 934. Gaborovic, 935. Gaborovic, 936. Gaborovic, 937. Gaborovic, 938. Gaborovic, 939. Gaborovic, 940. Gaborovic, 941. Gaborovic, 942. Gaborovic, 943. Gaborovic, 944. Gaborovic, 945. Gaborovic, 946. Gaborovic, 947. Gaborovic, 948. Gaborovic, 949. Gaborovic, 950. Gaborovic, 951. Gaborovic, 952. Gaborovic, 953. Gaborovic, 954. Gaborovic, 955. Gaborovic, 956. Gaborovic, 957. Gaborovic, 958. Gaborovic, 959. Gaborovic, 960. Gaborovic, 961. Gaborovic, 962. Gaborovic, 963. Gaborovic, 964. Gaborovic, 965. Gaborovic, 966. Gaborovic, 967. Gaborovic, 968. Gaborovic, 969. Gaborovic, 970. Gaborovic, 971. Gaborovic, 972. Gaborovic, 973. Gaborovic, 974. Gaborovic, 975. Gaborovic, 976. Gaborovic, 977. Gaborovic, 978. Gaborovic, 979. Gaborovic, 980. Gaborovic, 981. Gaborovic, 982. Gaborovic, 983. Gaborovic, 984. Gaborovic, 985. Gaborovic, 986. Gaborovic, 987. Gaborovic, 988. Gaborovic, 989. Gaborovic, 990. Gaborovic, 991. Gaborovic, 992. Gaborovic, 993. Gaborovic, 994. Gaborovic, 995. Gaborovic, 996. Gaborovic, 997. Gaborovic, 998. Gaborovic, 999. Gaborovic, 1000. Gaborovic, 1001. Gaborovic, 1002. Gaborovic, 1003. Gaborovic, 1004. Gaborovic, 1005. Gaborovic, 1006. Gaborovic, 1007. Gaborovic, 1008. Gaborovic, 1009. Gaborovic, 1010. Gaborovic, 1011. Gaborovic, 1012. Gaborovic, 1013. Gaborovic, 1014. Gaborovic, 1015. Gaborovic, 1016. Gaborovic, 1017. Gaborovic, 1018. Gaborovic, 1019. Gaborovic, 1020. Gaborovic, 1021. Gaborovic, 1022. Gaborovic, 1023. Gaborovic, 1024. Gaborovic, 1025. Gaborovic, 1026. Gaborovic, 1027. Gaborovic, 1028. Gaborovic, 1029. Gaborovic, 1030. Gaborovic, 1031. Gaborovic, 1032. Gaborovic, 1033. Gaborovic, 1034. Gaborovic, 1035. Gaborovic, 1036. Gaborovic, 1037. Gaborovic, 1038. Gaborovic, 1039. Gaborovic, 1040. Gaborovic, 1041. Gaborovic, 1042. Gaborovic, 1043. Gaborovic, 1044. Gaborovic, 1045. Gaborovic, 1046. Gaborovic, 1047. Gaborovic, 1048. Gaborovic, 1049. Gaborovic, 1050. Gaborovic, 1051. Gaborovic, 1052. Gaborovic, 1053. Gaborovic, 1054. Gaborovic, 1055. Gaborovic, 1056. Gaborovic, 1057. Gaborovic, 1058. Gaborovic, 1059. Gaborovic, 1060. Gaborovic, 1061. Gaborovic, 1062. Gaborovic, 1063. Gaborovic, 1064. Gaborovic, 1065. Gaborovic, 1066. Gaborovic, 1067. Gaborovic, 1068. Gaborovic, 1069. Gaborovic, 1070. Gaborovic, 1071. Gaborovic, 1072. Gaborovic, 1073. Gaborovic, 1074. Gaborovic, 1075. Gaborovic, 1076. Gaborovic, 1077. Gaborovic, 1078. Gaborovic, 1079. Gaborovic, 1080. Gaborovic, 1081. Gaborovic, 1082. Gaborovic, 1083. Gaborovic, 1084. Gaborovic, 1085. Gaborovic, 1086. Gaborovic, 1087. Gaborovic, 1088. Gaborovic, 1089. Gaborovic, 1090. Gaborovic, 1091. Gaborovic, 1092. Gaborovic, 1093. Gaborovic, 1094. Gaborovic, 1095. Gaborovic, 1096. Gaborovic, 1097. Gaborovic, 1098. Gaborovic, 1099. Gaborovic, 1100. Gaborovic,



10.30: Musica da camera: Mozart: Trio in sol minore. — 10.35: Concerto vocale: 1. Corralini: *Gli angeli*, 2. Quattro cantori popolari arabi; 3. Jorja: *Il mio amore*, 4. Brodskiy: *Il mio amore*, 5. Jorja: *Il mio amore*. — 10.40: Conferenza: «La musica e il piano». — 11.25: Concerto per piano da pianoforte: Taregha: *Noce* (varie parti da un preludio di Chopin). — 11.40: Notiziario.

## SPAGNA

### BARCELONA

kt. 883 - m. 348,3 - kw. 7,5  
— 10.35: Letture elementare di francese. — 11.15: Notiziario degli ascoltatori. — 11.35: Notiziario sportivo. — 11.50: Continuazione dell'audizione di dischi: *Notizie dal giornale*. — 12.05: *Compendio della Cattedrale* - Previsioni meteorologiche - Quotazioni di merci, valori e azioni. — 12.15: Concerto dell'orchestra della stazione: 1. Borge: *Regina d'arancia*, ouverture; 2. Wurlay: *Ma fol me*, valzer; 3. Albeniz: *Zambra*; 4. Turina: *Gli strati*; 5. J. S. Bach: *Sarabande*; 6. Elrick: *Finca barbero*; 7. Wagner: *Marchia del pellegrino*; 8. *Walzer*. — 13.15: Musica spagnola (frammenti di rapsodie su dischi). — 13.30: Audizione di dischi scelti. — 13.45: Trasmissione di un concerto di musica brillante da un Caffè. — 14.15: Fine della trasmissione.

### MADRID

kt. 707 - m. 429,3 - kw. 1,7  
10.35: Notiziario teatrale - Indici di conferenze. — 10.35: Fine della trasmissione. — 10.45: *Compendio del Palazzo del Governo* - Quotazioni di Borsa - *Mercurio* - Dischi a richiesta. — 11.30: Fine della trasmissione.

## SVEZIA

### STOCKHOLM

kt. 587 - m. 455,4 - kw. 10,98 %  
COSTERBERG  
kt. 597 - m. 251,5 - kw. 10,98 %  
HÖRBY  
kt. 3807 - m. 537 - kw. 10,98 %  
MOTALA  
kt. 285,5 - m. 1042,2 - kw. 10,70 %  
11. Concerto di Rarmonica. — 12.30: Conversazione. — 12.45: Musica riprodotta. — 12.55: Letture di inglese. —

## CONVERSAZIONI AGRICOLE DELLA SETTIMANA

31 Gennaio: *I terricciati*.  
1° Febbraio: *I prosci alimentari del riso*.

2. » *L'olio ed i concimi*.
3. » *Vigne essiccate e pronti rimedi*.
4. » *Un tubero commestibile poco noto*.
5. » *Il fieno di Vittorio Emanuele*.
6. » *Le mandorle*.

Le conversazioni agricole del nostro giornale vengono trasmesse da tutte le stazioni. L'ora della trasmissione è indicata nei programmi.

## SVIZZERA

### RADIO SUISSE ALÉMANIQUE

kt. 933 - m. 408,4 - kw. 40,75 %  
10.35: Concerto orchestrale. — 11. Per 11.35: Notiziario. — 11.50: Concerto d'organo. — 12.15: «La corsa della palla», conferenza. — 12.30: 12.35: *Il paese*. — 12.45: *La parata*, commedia musicale in 1 atto. — 12.55: Concerto di violoncello e piano. — 13.10: Saluto ai radioascoltatori. — 13.20: Concerto orchestrale.

### RADIO SUISSE ROMANDE

kt. 143 - m. 408,3 - kw. 30 %  
10.35: Concerto del Quartetto della Svizzera. — 10.50: Programma per i fanciulli. — 11. Concerto brillante. — 11.30: Conferenza per gli agricoltori. — 11.50: Conferenza professionale per gli agricoltori. — 12.15: Il problema del denaro e dell'industria. — 12.30: Piccola gazzetta della settimana. — 12.45: «Vi riconoscete?», concorso per i radioascoltatori. — 12.55: Concerto vocale. — 13.10: Rassegna letteraria. — 13.25: Comunità.

## UNGHERIA

### BUDAPEST

kt. 543 - m. 555,5 - kw. 10,5/75 %  
10.35: Per le agenzie. — 11. Lettura. — 11.20: Musica religiosa. — 11.30: Letture di italiano. — 11.35: Conferenza: *Concerto orchestrale*. 1. Rosini: *L'italiana in Algeri*; 2. Mozart: *Concerto per flauto in re maggiore*; 3. Gaudin: *Sinfonia in 4 parti*; 4. Weber: *Berlino nella distesa*. — 11.45: Concerto orchestrale - jazz-band - Avvisi popolari in gherico.

## U.R.S.S.

### MOSCA KOMINTERN

kt. 355,4 - m. 588,4 - kw. 100  
10.35: Radio-giornale. — 11.30: *Pionier-chia Pravda*. — 11.50: Istruzione radiofonica. — 12.30: Per gli agricoltori. — 12.45: Radiogiornale. — 13.15: Notiziario. — 13.30: Rassegna di giornali. — 13.45: Segnale orario della Torre del Cremlino.

### MOSCA STALIN

kt. 707 - m. 429,3 - kw. 100  
10.35: Radiogiornale dei costanti. — 11.30: Corso per gli agricoltori. — 11.50: Propaganda. — 12.30: Rassegna di giornali. — 12.45: Per gli agricoltori. — 13.15: Segnale orario della Torre del Cremlino. — 13.30: Radiogiornale del proletariato.

## STAZIONI EXTRAEUROPEE

### ALGERI

kt. 213 - m. 505,5 - kw. 35  
10.35: Musica viennese. — 10.45: Notizie finanziarie. — 10.50: Cronaca cinematografica. — 10.55: Concerto di banjo e harmonica. — 11.00: Notizie varie. — 11.10: Arre religiose. — 11.15: Concerto orchestrale: 1. Saint-Saëns: *ouverture della Principessa di Bagdad*; 2. Beethoven: *Nella notte*; 3. Scarlatti: *Il mio*; 4. Stravinsky: *Preludio*; 5. Rossini: *Compos*; 6. Verdi: *Il mio*; 7. Beethoven: *Il mio*; 8. Chopin: *Il mio*; 9. Liszt: *Il mio*; 10. Schubert: *Il mio*; 11. Chopin: *Il mio*; 12. Liszt: *Il mio*; 13. Chopin: *Il mio*; 14. Liszt: *Il mio*; 15. Chopin: *Il mio*; 16. Liszt: *Il mio*; 17. Chopin: *Il mio*; 18. Liszt: *Il mio*; 19. Chopin: *Il mio*; 20. Liszt: *Il mio*; 21. Chopin: *Il mio*; 22. Liszt: *Il mio*; 23. Chopin: *Il mio*; 24. Liszt: *Il mio*; 25. Chopin: *Il mio*; 26. Liszt: *Il mio*; 27. Chopin: *Il mio*; 28. Liszt: *Il mio*; 29. Chopin: *Il mio*; 30. Liszt: *Il mio*; 31. Chopin: *Il mio*; 32. Liszt: *Il mio*; 33. Chopin: *Il mio*; 34. Liszt: *Il mio*; 35. Chopin: *Il mio*; 36. Liszt: *Il mio*; 37. Chopin: *Il mio*; 38. Liszt: *Il mio*; 39. Chopin: *Il mio*; 40. Liszt: *Il mio*; 41. Chopin: *Il mio*; 42. Liszt: *Il mio*; 43. Chopin: *Il mio*; 44. Liszt: *Il mio*; 45. Chopin: *Il mio*; 46. Liszt: *Il mio*; 47. Chopin: *Il mio*; 48. Liszt: *Il mio*; 49. Chopin: *Il mio*; 50. Liszt: *Il mio*; 51. Chopin: *Il mio*; 52. Liszt: *Il mio*; 53. Chopin: *Il mio*; 54. Liszt: *Il mio*; 55. Chopin: *Il mio*; 56. Liszt: *Il mio*; 57. Chopin: *Il mio*; 58. Liszt: *Il mio*; 59. Chopin: *Il mio*; 60. Liszt: *Il mio*; 61. Chopin: *Il mio*; 62. Liszt: *Il mio*; 63. Chopin: *Il mio*; 64. Liszt: *Il mio*; 65. Chopin: *Il mio*; 66. Liszt: *Il mio*; 67. Chopin: *Il mio*; 68. Liszt: *Il mio*; 69. Chopin: *Il mio*; 70. Liszt: *Il mio*; 71. Chopin: *Il mio*; 72. Liszt: *Il mio*; 73. Chopin: *Il mio*; 74. Liszt: *Il mio*; 75. Chopin: *Il mio*; 76. Liszt: *Il mio*; 77. Chopin: *Il mio*; 78. Liszt: *Il mio*; 79. Chopin: *Il mio*; 80. Liszt: *Il mio*; 81. Chopin: *Il mio*; 82. Liszt: *Il mio*; 83. Chopin: *Il mio*; 84. Liszt: *Il mio*; 85. Chopin: *Il mio*; 86. Liszt: *Il mio*; 87. Chopin: *Il mio*; 88. Liszt: *Il mio*; 89. Chopin: *Il mio*; 90. Liszt: *Il mio*; 91. Chopin: *Il mio*; 92. Liszt: *Il mio*; 93. Chopin: *Il mio*; 94. Liszt: *Il mio*; 95. Chopin: *Il mio*; 96. Liszt: *Il mio*; 97. Chopin: *Il mio*; 98. Liszt: *Il mio*; 99. Chopin: *Il mio*; 100. Liszt: *Il mio*.

### RABAT

kt. 735,5 - m. 475,4 - kw. 2,5  
10.35: Concerto di musica riprodotta. — 11.30: Fine della trasmissione.

## Cent. 30! Ogni possessore di Apparecchio Radio

può cambiare il proprio ricevitore usato o poco potente con altro delle migliori marche estere e nazionali. **NUOVO** richiedendoci, con una semplice cartolina postale, listino e condizioni - **Vendita anche rateale.**

Consegna immediata - Valutazioni a prezzi massimi - Vediche e controlli in tutta Italia con apposito **personale tecnico**

**VENDITA DI MATERIALE RADIO E PREZZI STACCATI  
UFFICIO RADIO - TORINO**

Via Alessandria, 9 - Telefono 23.754

## PRINCEPS

CHIEDERE INVIO GRATUITO  
OPUSCOLO PRINCEPS

L. 1450  
FACIMMENTO COMODO



5 Valvole (3 schermo di cui due Multi-mix, periodo finale a radiotrice) - Altoparlante elettrodinamico - Pieno per Pick-up.

## L'APPARECCHIO DALLA BELLA VOCE

CERCANSI RAPPRESENTANTI NELLE ZONE ANCORA LIBRE  
Favoriti, ottimi conduttori per i Rappresentanti, che possono anche diventare nostri collaboratori nella vendita locale.

## RADIO PRATI

PIAZZA VIRGILIO, 4 - MILANO - TELEFONO 16-119

Concessionario esclusivo per l'EDM. Ditta Salvadori Radio - via IV Novembre, 156 Alt.  
Ricevitore autorizzato per INICI: Ditta Ash. Amarg - via Armando Diaz, 10.  
Rappresentante per MODENA e LOMBARDIA: Ditta Rep. Giuseppe Marchetti & C. - Portofino.









nazionale. — 12.15: Bollettino della Borsa di New York. — 12.30-12.35: Voci Davenport nazionali. — 12.40: LONDRA REGIONALE

N. 343 - m. 335.8 - kw. 50/70 %  
12.15: Voci Davenport nazionale. — 12.30: L'ora dei laureati. — 12.35: Bollettino agricolo. — 12.40: Concerto Lando di arte per tenore (ritrasmesso da Davenport regionale). — 12.45: Concerto pianistico (Hilda Zagorin): 1. Ph. El. Bach: *Solfeggietto*; 2. Bach: *Gesù in sol*; 3. Gurlitt: *Scherzo*; 4. Chopin: *Il Notturno in sol*; 5. *Impromptu in fa diesis*; 6. Mendelssohn: *Andante e presto capriccio*; 7. Liszt: *Suona del giorno*. — 12.50: Concerto dell'orchestra della S.B.C. Sezione 2<sup>a</sup>. 1. Beethoven: *Concerto del Celso di Jagod*; 2. Schubert: *Pianer del violoncello 1821*; 3. J. Strauss: *Marcia di Redding*; 4. Deities: *Le tre rose*; 5. J. de Falla: *L'amore d'oro*. — 12.55: Concerto di musica da ballo (Jack Payton). — 12.55: Notiziario. — 12.55-9: Musica da ballo ritrasmessa.

SLATSWAYE REGIONALE

N. 405 - m. 440 - kw. 50/70 %  
12.15: Campana da una chiesa. — 12.45: Voci Davenport nazionale. — 12.50: L'ora dei laureati. — 12.55: Notiziario. — 12.55: Bollettino agricolo. — 12.55: Concerto d'organo da una sala da ballo. — 12.55: L'assenza del sign. — 12.55: *Vi ricordate?*, concerto dell'orchestra della stazione, *versi* intervalli arie per baritone e musica per piano. — 12.55: Voci Londra regionale. — 12.55: Notiziario. — 12.55: Musica da ballo ritrasmessa da una sala da ballo.

## JUGOSLAVIA

BELGRADO  
N. 407 - m. 426.4 - kw. 23/60 %  
12.15: Concerto del Radio-orchestra. — 12.15: Annuncio del programma. — 12.20: Coro di voci. — 12.25: Conferenza. — 12.30: Canzoni popolari slovene. — 12.35: Voci Zagabria. — 12.35: Notiziario. — 12.40: Concerto brillante.

LUBIANA  
N. 501 - m. 571.8 - kw. 53/60 %  
12.15: Concerto del Radio-orchestra. — 12.15: Programma. — 12.20: Studio fonico spettrale. — 12.25: Voci Zagabria. — 12.30: Notiziario.

ZAGABRIA  
N. 507 - m. 507 - kw. 62/50 %  
12.15: Concerto orchestrale. — 12.35: L'ora di Francesco. — 12.40: Conferenza scientifica. — 12.45: Gluck: *Fransisco*. — 12.50: Musica da camera. 1. Sostana: *Trio in sol minore*; 2. Novak: *Trio senza ballata*. — 12.55: Notizie di stampa e meteorologia. — 12.55: Musica brillante.

## NORVEGIA

OSLO  
N. 337 - m. 337 - kw. 60/70 %  
12.15: Concerto orchestrale. — 12.45: Per la musica. — 12.45: Concerto di Beethoven. — 12.55: Lezione di inglese. — 12.55: Concerto sinfonico. 1. Handel: *Con-*

certo grosso in sol minore; 2. Mozart: *Sinfonia N. 30 in do maggiore*; 3. 10 minuti di musica. — 12.55: Cinque piccoli pezzi per arci. 1. Nielsen: *En sangstue*; 2. Strindberg: *Sigurd Stenbe*; 3. 12.55: Meteorologia. — Notizie di stampa.

## OLANDA

HILVERSUM  
N. 100 - m. 1070 - kw. 6,8  
12.15: Musica brillante. — 12.40: Musica per quartetto. — 12.45: Concerto di liuto. — 12.50: Recital arie. — 12.55: Verdi: *Sezione dell'Atto*. Orchestra della stazione diretta da M. C. (Cantanti dell'Opera Italiana). — 12.55: Notiziario. — 12.55: Concerto dell'orchestra della stazione. — 12.55: Musica brillante. — 12.55: Gluck. 6.50: Fine della trasmissione.

HAIZEN

N. 100 - m. 1070 - kw. 6,8  
12.15: Concerto orchestrale. — 12.15: Concerto vocale e strumentale. — 12.15: Conversazione sulla Conferenza del disarmo. — 12.15: Informazioni. — 12.15: Conversazione. — 12.15: Concerto dell'orchestra ridotta della stazione. — 12.15: Musica brillante e popolare. — 12.15: Sinfonia radio-teatrale. 1. *Paragon*; 2. *Accuse*; 3. *L'incognita*; 4. *Infant terribile*. 5. *Il primo fanciullo*. — 12.15: Continuazione del concerto. — 12.15: Dischi.

## POLONIA

KATOWICE  
N. 704 - m. 402.7 - kw. 18  
12.15: Dischi. — 12.15: Concerto sinfonico popolare. — 12.15: Franch: *Sinfonia per violino e piano* con Jean Franco. — 12.15: Concerto pianistico. — 12.15: Musica brillante e da ballo.

VARSAVIA

N. 100 - m. 1070 - kw. 18  
12.15: Dischi. — 12.15: Come trasformare il calore in lavoro, conferenza. — 12.15: Dischi. — 12.15: Verso i paesi socialisti dell'Oriente, conferenza trasmessa da Vilna. — 12.15: Informazioni sul disarmo. — 12.15: Concerto sinfonico con concerto di violino (il suonatore). — 12.15: Vari. — 12.15: Dischi. — 12.15: Programma di domani. — 12.15: Sotto il cielo bruciante dell'Africa, conversazione. — 12.15: Concerto d'orchestra con concerto di un comico e pianoforte. 1. *di Monari*; 2. *Maria Turca*; 3. *Concerto dell'opera*; 4. *Leopoldo*; 5. *Il signor*; 6. *Il signor*; 7. *Il signor*; 8. *Il signor*; 9. *Il signor*; 10. *Il signor*; 11. *Il signor*; 12. *Il signor*; 13. *Il signor*; 14. *Il signor*; 15. *Il signor*; 16. *Il signor*; 17. *Il signor*; 18. *Il signor*; 19. *Il signor*; 20. *Il signor*; 21. *Il signor*; 22. *Il signor*; 23. *Il signor*; 24. *Il signor*; 25. *Il signor*; 26. *Il signor*; 27. *Il signor*; 28. *Il signor*; 29. *Il signor*; 30. *Il signor*; 31. *Il signor*; 32. *Il signor*; 33. *Il signor*; 34. *Il signor*; 35. *Il signor*; 36. *Il signor*; 37. *Il signor*; 38. *Il signor*; 39. *Il signor*; 40. *Il signor*; 41. *Il signor*; 42. *Il signor*; 43. *Il signor*; 44. *Il signor*; 45. *Il signor*; 46. *Il signor*; 47. *Il signor*; 48. *Il signor*; 49. *Il signor*; 50. *Il signor*; 51. *Il signor*; 52. *Il signor*; 53. *Il signor*; 54. *Il signor*; 55. *Il signor*; 56. *Il signor*; 57. *Il signor*; 58. *Il signor*; 59. *Il signor*; 60. *Il signor*; 61. *Il signor*; 62. *Il signor*; 63. *Il signor*; 64. *Il signor*; 65. *Il signor*; 66. *Il signor*; 67. *Il signor*; 68. *Il signor*; 69. *Il signor*; 70. *Il signor*; 71. *Il signor*; 72. *Il signor*; 73. *Il signor*; 74. *Il signor*; 75. *Il signor*; 76. *Il signor*; 77. *Il signor*; 78. *Il signor*; 79. *Il signor*; 80. *Il signor*; 81. *Il signor*; 82. *Il signor*; 83. *Il signor*; 84. *Il signor*; 85. *Il signor*; 86. *Il signor*; 87. *Il signor*; 88. *Il signor*; 89. *Il signor*; 90. *Il signor*; 91. *Il signor*; 92. *Il signor*; 93. *Il signor*; 94. *Il signor*; 95. *Il signor*; 96. *Il signor*; 97. *Il signor*; 98. *Il signor*; 99. *Il signor*; 100. *Il signor*; 101. *Il signor*; 102. *Il signor*; 103. *Il signor*; 104. *Il signor*; 105. *Il signor*; 106. *Il signor*; 107. *Il signor*; 108. *Il signor*; 109. *Il signor*; 110. *Il signor*; 111. *Il signor*; 112. *Il signor*; 113. *Il signor*; 114. *Il signor*; 115. *Il signor*; 116. *Il signor*; 117. *Il signor*; 118. *Il signor*; 119. *Il signor*; 120. *Il signor*; 121. *Il signor*; 122. *Il signor*; 123. *Il signor*; 124. *Il signor*; 125. *Il signor*; 126. *Il signor*; 127. *Il signor*; 128. *Il signor*; 129. *Il signor*; 130. *Il signor*; 131. *Il signor*; 132. *Il signor*; 133. *Il signor*; 134. *Il signor*; 135. *Il signor*; 136. *Il signor*; 137. *Il signor*; 138. *Il signor*; 139. *Il signor*; 140. *Il signor*; 141. *Il signor*; 142. *Il signor*; 143. *Il signor*; 144. *Il signor*; 145. *Il signor*; 146. *Il signor*; 147. *Il signor*; 148. *Il signor*; 149. *Il signor*; 150. *Il signor*; 151. *Il signor*; 152. *Il signor*; 153. *Il signor*; 154. *Il signor*; 155. *Il signor*; 156. *Il signor*; 157. *Il signor*; 158. *Il signor*; 159. *Il signor*; 160. *Il signor*; 161. *Il signor*; 162. *Il signor*; 163. *Il signor*; 164. *Il signor*; 165. *Il signor*; 166. *Il signor*; 167. *Il signor*; 168. *Il signor*; 169. *Il signor*; 170. *Il signor*; 171. *Il signor*; 172. *Il signor*; 173. *Il signor*; 174. *Il signor*; 175. *Il signor*; 176. *Il signor*; 177. *Il signor*; 178. *Il signor*; 179. *Il signor*; 180. *Il signor*; 181. *Il signor*; 182. *Il signor*; 183. *Il signor*; 184. *Il signor*; 185. *Il signor*; 186. *Il signor*; 187. *Il signor*; 188. *Il signor*; 189. *Il signor*; 190. *Il signor*; 191. *Il signor*; 192. *Il signor*; 193. *Il signor*; 194. *Il signor*; 195. *Il signor*; 196. *Il signor*; 197. *Il signor*; 198. *Il signor*; 199. *Il signor*; 200. *Il signor*; 201. *Il signor*; 202. *Il signor*; 203. *Il signor*; 204. *Il signor*; 205. *Il signor*; 206. *Il signor*; 207. *Il signor*; 208. *Il signor*; 209. *Il signor*; 210. *Il signor*; 211. *Il signor*; 212. *Il signor*; 213. *Il signor*; 214. *Il signor*; 215. *Il signor*; 216. *Il signor*; 217. *Il signor*; 218. *Il signor*; 219. *Il signor*; 220. *Il signor*; 221. *Il signor*; 222. *Il signor*; 223. *Il signor*; 224. *Il signor*; 225. *Il signor*; 226. *Il signor*; 227. *Il signor*; 228. *Il signor*; 229. *Il signor*; 230. *Il signor*; 231. *Il signor*; 232. *Il signor*; 233. *Il signor*; 234. *Il signor*; 235. *Il signor*; 236. *Il signor*; 237. *Il signor*; 238. *Il signor*; 239. *Il signor*; 240. *Il signor*; 241. *Il signor*; 242. *Il signor*; 243. *Il signor*; 244. *Il signor*; 245. *Il signor*; 246. *Il signor*; 247. *Il signor*; 248. *Il signor*; 249. *Il signor*; 250. *Il signor*; 251. *Il signor*; 252. *Il signor*; 253. *Il signor*; 254. *Il signor*; 255. *Il signor*; 256. *Il signor*; 257. *Il signor*; 258. *Il signor*; 259. *Il signor*; 260. *Il signor*; 261. *Il signor*; 262. *Il signor*; 263. *Il signor*; 264. *Il signor*; 265. *Il signor*; 266. *Il signor*; 267. *Il signor*; 268. *Il signor*; 269. *Il signor*; 270. *Il signor*; 271. *Il signor*; 272. *Il signor*; 273. *Il signor*; 274. *Il signor*; 275. *Il signor*; 276. *Il signor*; 277. *Il signor*; 278. *Il signor*; 279. *Il signor*; 280. *Il signor*; 281. *Il signor*; 282. *Il signor*; 283. *Il signor*; 284. *Il signor*; 285. *Il signor*; 286. *Il signor*; 287. *Il signor*; 288. *Il signor*; 289. *Il signor*; 290. *Il signor*; 291. *Il signor*; 292. *Il signor*; 293. *Il signor*; 294. *Il signor*; 295. *Il signor*; 296. *Il signor*; 297. *Il signor*; 298. *Il signor*; 299. *Il signor*; 300. *Il signor*; 301. *Il signor*; 302. *Il signor*; 303. *Il signor*; 304. *Il signor*; 305. *Il signor*; 306. *Il signor*; 307. *Il signor*; 308. *Il signor*; 309. *Il signor*; 310. *Il signor*; 311. *Il signor*; 312. *Il signor*; 313. *Il signor*; 314. *Il signor*; 315. *Il signor*; 316. *Il signor*; 317. *Il signor*; 318. *Il signor*; 319. *Il signor*; 320. *Il signor*; 321. *Il signor*; 322. *Il signor*; 323. *Il signor*; 324. *Il signor*; 325. *Il signor*; 326. *Il signor*; 327. *Il signor*; 328. *Il signor*; 329. *Il signor*; 330. *Il signor*; 331. *Il signor*; 332. *Il signor*; 333. *Il signor*; 334. *Il signor*; 335. *Il signor*; 336. *Il signor*; 337. *Il signor*; 338. *Il signor*; 339. *Il signor*; 340. *Il signor*; 341. *Il signor*; 342. *Il signor*; 343. *Il signor*; 344. *Il signor*; 345. *Il signor*; 346. *Il signor*; 347. *Il signor*; 348. *Il signor*; 349. *Il signor*; 350. *Il signor*; 351. *Il signor*; 352. *Il signor*; 353. *Il signor*; 354. *Il signor*; 355. *Il signor*; 356. *Il signor*; 357. *Il signor*; 358. *Il signor*; 359. *Il signor*; 360. *Il signor*; 361. *Il signor*; 362. *Il signor*; 363. *Il signor*; 364. *Il signor*; 365. *Il signor*; 366. *Il signor*; 367. *Il signor*; 368. *Il signor*; 369. *Il signor*; 370. *Il signor*; 371. *Il signor*; 372. *Il signor*; 373. *Il signor*; 374. *Il signor*; 375. *Il signor*; 376. *Il signor*; 377. *Il signor*; 378. *Il signor*; 379. *Il signor*; 380. *Il signor*; 381. *Il signor*; 382. *Il signor*; 383. *Il signor*; 384. *Il signor*; 385. *Il signor*; 386. *Il signor*; 387. *Il signor*; 388. *Il signor*; 389. *Il signor*; 390. *Il signor*; 391. *Il signor*; 392. *Il signor*; 393. *Il signor*; 394. *Il signor*; 395. *Il signor*; 396. *Il signor*; 397. *Il signor*; 398. *Il signor*; 399. *Il signor*; 400. *Il signor*; 401. *Il signor*; 402. *Il signor*; 403. *Il signor*; 404. *Il signor*; 405. *Il signor*; 406. *Il signor*; 407. *Il signor*; 408. *Il signor*; 409. *Il signor*; 410. *Il signor*; 411. *Il signor*; 412. *Il signor*; 413. *Il signor*; 414. *Il signor*; 415. *Il signor*; 416. *Il signor*; 417. *Il signor*; 418. *Il signor*; 419. *Il signor*; 420. *Il signor*; 421. *Il signor*; 422. *Il signor*; 423. *Il signor*; 424. *Il signor*; 425. *Il signor*; 426. *Il signor*; 427. *Il signor*; 428. *Il signor*; 429. *Il signor*; 430. *Il signor*; 431. *Il signor*; 432. *Il signor*; 433. *Il signor*; 434. *Il signor*; 435. *Il signor*; 436. *Il signor*; 437. *Il signor*; 438. *Il signor*; 439. *Il signor*; 440. *Il signor*; 441. *Il signor*; 442. *Il signor*; 443. *Il signor*; 444. *Il signor*; 445. *Il signor*; 446. *Il signor*; 447. *Il signor*; 448. *Il signor*; 449. *Il signor*; 450. *Il signor*; 451. *Il signor*; 452. *Il signor*; 453. *Il signor*; 454. *Il signor*; 455. *Il signor*; 456. *Il signor*; 457. *Il signor*; 458. *Il signor*; 459. *Il signor*; 460. *Il signor*; 461. *Il signor*; 462. *Il signor*; 463. *Il signor*; 464. *Il signor*; 465. *Il signor*; 466. *Il signor*; 467. *Il signor*; 468. *Il signor*; 469. *Il signor*; 470. *Il signor*; 471. *Il signor*; 472. *Il signor*; 473. *Il signor*; 474. *Il signor*; 475. *Il signor*; 476. *Il signor*; 477. *Il signor*; 478. *Il signor*; 479. *Il signor*; 480. *Il signor*; 481. *Il signor*; 482. *Il signor*; 483. *Il signor*; 484. *Il signor*; 485. *Il signor*; 486. *Il signor*; 487. *Il signor*; 488. *Il signor*; 489. *Il signor*; 490. *Il signor*; 491. *Il signor*; 492. *Il signor*; 493. *Il signor*; 494. *Il signor*; 495. *Il signor*; 496. *Il signor*; 497. *Il signor*; 498. *Il signor*; 499. *Il signor*; 500. *Il signor*; 501. *Il signor*; 502. *Il signor*; 503. *Il signor*; 504. *Il signor*; 505. *Il signor*; 506. *Il signor*; 507. *Il signor*; 508. *Il signor*; 509. *Il signor*; 510. *Il signor*; 511. *Il signor*; 512. *Il signor*; 513. *Il signor*; 514. *Il signor*; 515. *Il signor*; 516. *Il signor*; 517. *Il signor*; 518. *Il signor*; 519. *Il signor*; 520. *Il signor*; 521. *Il signor*; 522. *Il signor*; 523. *Il signor*; 524. *Il signor*; 525. *Il signor*; 526. *Il signor*; 527. *Il signor*; 528. *Il signor*; 529. *Il signor*; 530. *Il signor*; 531. *Il signor*; 532. *Il signor*; 533. *Il signor*; 534. *Il signor*; 535. *Il signor*; 536. *Il signor*; 537. *Il signor*; 538. *Il signor*; 539. *Il signor*; 540. *Il signor*; 541. *Il signor*; 542. *Il signor*; 543. *Il signor*; 544. *Il signor*; 545. *Il signor*; 546. *Il signor*; 547. *Il signor*; 548. *Il signor*; 549. *Il signor*; 550. *Il signor*; 551. *Il signor*; 552. *Il signor*; 553. *Il signor*; 554. *Il signor*; 555. *Il signor*; 556. *Il signor*; 557. *Il signor*; 558. *Il signor*; 559. *Il signor*; 560. *Il signor*; 561. *Il signor*; 562. *Il signor*; 563. *Il signor*; 564. *Il signor*; 565. *Il signor*; 566. *Il signor*; 567. *Il signor*; 568. *Il signor*; 569. *Il signor*; 570. *Il signor*; 571. *Il signor*; 572. *Il signor*; 573. *Il signor*; 574. *Il signor*; 575. *Il signor*; 576. *Il signor*; 577. *Il signor*; 578. *Il signor*; 579. *Il signor*; 580. *Il signor*; 581. *Il signor*; 582. *Il signor*; 583. *Il signor*; 584. *Il signor*; 585. *Il signor*; 586. *Il signor*; 587. *Il signor*; 588. *Il signor*; 589. *Il signor*; 590. *Il signor*; 591. *Il signor*; 592. *Il signor*; 593. *Il signor*; 594. *Il signor*; 595. *Il signor*; 596. *Il signor*; 597. *Il signor*; 598. *Il signor*; 599. *Il signor*; 600. *Il signor*; 601. *Il signor*; 602. *Il signor*; 603. *Il signor*; 604. *Il signor*; 605. *Il signor*; 606. *Il signor*; 607. *Il signor*; 608. *Il signor*; 609. *Il signor*; 610. *Il signor*; 611. *Il signor*; 612. *Il signor*; 613. *Il signor*; 614. *Il signor*; 615. *Il signor*; 616. *Il signor*; 617. *Il signor*; 618. *Il signor*; 619. *Il signor*; 620. *Il signor*; 621. *Il signor*; 622. *Il signor*; 623. *Il signor*; 624. *Il signor*; 625. *Il signor*; 626. *Il signor*; 627. *Il signor*; 628. *Il signor*; 629. *Il signor*; 630. *Il signor*; 631. *Il signor*; 632. *Il signor*; 633. *Il signor*; 634. *Il signor*; 635. *Il signor*; 636. *Il signor*; 637. *Il signor*; 638. *Il signor*; 639. *Il signor*; 640. *Il signor*; 641. *Il signor*; 642. *Il signor*; 643. *Il signor*; 644. *Il signor*; 645. *Il signor*; 646. *Il signor*; 647. *Il signor*; 648. *Il signor*; 649. *Il signor*; 650. *Il signor*; 651. *Il signor*; 652. *Il signor*; 653. *Il signor*; 654. *Il signor*; 655. *Il signor*; 656. *Il signor*; 657. *Il signor*; 658. *Il signor*; 659. *Il signor*; 660. *Il signor*; 661. *Il signor*; 662. *Il signor*; 663. *Il signor*; 664. *Il signor*; 665. *Il signor*; 666. *Il signor*; 667. *Il signor*; 668. *Il signor*; 669. *Il signor*; 670. *Il signor*; 671. *Il signor*; 672. *Il signor*; 673. *Il signor*; 674. *Il signor*; 675. *Il signor*; 676. *Il signor*; 677. *Il signor*; 678. *Il signor*; 679. *Il signor*; 680. *Il signor*; 681. *Il signor*; 682. *Il signor*; 683. *Il signor*; 684. *Il signor*; 685. *Il signor*; 686. *Il signor*; 687. *Il signor*; 688. *Il signor*; 689. *Il signor*; 69



## SUPERTRASMISSIONI

**Super-Napoli** - Ore 21. *Trasmissione d'opera del Teatro Reale* a dal «San Carlo».

**Stagioni del Gruppo Nord** - Ore 21. *«Le danze dell'eroismo»* - radiocommedia di Alessandro De Stefani, scritta appositamente per la radiodiffusione.

## STAZIONI GRUPPO NORD

**MILANO TORINO**  
Kc. 960 No. 1028  
m. 131,4 - kw. 7/70 % m. 2737 - kw. 7/100 %  
**GENOVA TRIESTE**  
Kc. 865 No. 1911  
m. 112,5 - kw. 10/100 % m. 2807 - kw. 10/100 %

8.15: Giornale radio.  
8.30: Lista delle vivande.  
11.15-12.15: (Milano-Torino-Genova): Musica varia: 1. Benatsky: *Al cicalino*; 2. Grelschel: *Intermezzo gelsiano*; 3. Pielri: *La donna perduta*, fantasia; 4. Grieg: *Danza norvegese*; 5. Zappalà: *Edelweiss*, fantasia; 6. Donati: *Fantasia africana*; 7. Gargioli: *Fuori del amore*; 8. Dreyer: *In un oster turco*.  
12.15-12.45: (Milano-Torino-Genova): Ditechi.  
12.15-12.45: (Trieste): Comunicati aerei - Bollettino delle navi - Ditechi.  
13.45: Giornale radio.

13.45: Segnale orario ed eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R.  
13.15-13.45: (Milano-Torino-Genova): Concerto orchestrale.  
13.44: (Trieste): Radio-quinotto: 1. Camerata: *Il matrimonio segreto*, ouverture; 2. Strauss: *Emine vien-dese*, valzer; 3. Lehár: *Frangula*, fantasia; 4. Bazzani: *Possione*; 5. Pasoldi: *Serenata*; 6. Mosci: *Com-pagne d'estate*.  
13.45-14.30: (Milano-Torino-Genova): Musica riprodotta.  
13.45: (Milano): Borsa.  
13.55: (Torino): Borsa.  
14: (Genova): Borsa.  
14.15: Giornale radio.  
14.30: Cantacero del bambino: Recitazione.  
14.45: Musica riprodotta.  
17: (Milano-Torino-Genova):  
- MUSICA DA CAMERA

1. *Chopin*: Nocturne; 2. Bach: *Fugata cromatica e fuga*; 3. c) *Mozart*: *Arie di concerto*; 4. *Quarta Sinfonia*; 5. *Mozart*: *Contra ten-ta*; 6. *Verdi*: *Sei stornelli*; 7. *Gandini*: *Le note son sonate*.

**MILANO-TORINO-GENOVA-ROMA-NAPOLI**  
Tutti i Mercatelli ore 20.15

**IL CONSIGLIO DEL MEDICO**  
consulenza medica offerta da MARCO AN-  
drea professore della Sapienza e della  
Sapienza

**SALUTARI**...  
L'Alto ha preparato la sorpresa  
che alla Sapienza fare. M. An-  
drea, via Sapienza, 51, Torino, 12, a  
vicolo della Sapienza 14. A. Sapienza  
grazie al suo studio del Sapienza, ore  
4 mesi (16 anni); 24 servizi ab-  
bonamento per 8 mesi (16 anni); 16 a-  
bonamenti alla Sapienza.

# MERCOLEDÌ

3

STAZIONI DEL GRUPPO NORD

Ore 21



## LA DINAMO DELL'EROISMO

RADIOCOMMEDIA  
IN TRE ATTI DI  
ALESSANDRO DE STEFANI

DIREZIONE ARTISTICA DI  
GUALTIERO TUMIATI

**Prima radiocommedia valevole per il concorso a premi delle migliori critiche.**

(Vedere il testo del concorso nella pagina 37)

«Una commedia curiosa dove i rumori della strada, di una taverna e di un esercito, di un circolo oratorio e di un'incendio debbono alternarsi in una rapida successione di quadri comici».

17: (Trieste):

MUSICA DA CAMERA

1. Beethoven: *Sonata* op. 30, n. 2, per violone; 2. pianoforte (violonista Harry Samoli); 3. c) Brahms: *Notte di maggio*; 4. Grieg: *Edelweiss*; 5. Zappalà: *Edelweiss*; 6. Donati: *Fantasia africana*; 7. Gargioli: *Fuori del amore*; 8. Dreyer: *In un oster turco*.  
17.40: Vincenzo Constantini: «Storia dell'arte» L'arte nell'arte medioevale.  
17.50-18: Giornale radio - Riepilogo delle cose al tratto all'ipodromo di San Siro.

18.45: Comunicati dei Cantieri

Agrari.

19: Comunicazioni del Cantieriviro.  
19.5: (Milano-Torino-Genova): Ditechi.

19.5: (Trieste): Radio-quinotto: 1. Mascheroni: *Si fa mai non si dice*; 2. Rossini: *L'Italiana in Algeri*, ouverture; 3. Verdi: *Offici*; 4. Benatsky: *Neppure un minuto*; 5. Ghecco: *Valzer di Smetana*; 6. Buggiero: *Ballo*.

20: Segnale orario ed eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R. - Giornale radio - Bollettino meteorologico.

20.15: e Svezia: un'azione nella prima infanzia - conversazione medica offerta dalla Giambattista Farmaceutica M. Anselmo di Torino, produttore della Sallina M. A.

## REPORT TRASMISSIONI

**Strasbourg** - Ore 21.30: *Trasmissione orchestrale*, diretta da L. Anselmo, dalla «Casa del Cantor», di Strasbourg.

**Genova** - Ore 21: *Grande concerto orchestrale*, dalla Sapienza.

**Davos** - Ore 21.15: *Concerto sinfonico*, diretto da Nikolai Malkin, dalla Queen's Hall di Londra.

20.30: Concerto orchestrale.

21:

## La dinamo dell'eroismo

Radio-commedia in tre atti di ALESSANDRO DE STEFANI.

**Personaggi principali:**

**Gastone Berner** - Vittorio Servatini  
**Tommaso Weiss** - Giuseppe Gargioli

**Pierluigi** - Edoardo Borelli  
**D'Aurevilliers** - Giosè Tampestini

**Presidente degli anarchici** - Edoardo Borelli  
**Bolores** - Janna Darcio

**Renata** - Adriana V. Camerata  
**Pierella** - Janna Darcio

**Invitati** - Camerata di casa D'Aurevilliers - Anselmo - Anselmo - Impiegati di banca, ecc. ecc.

**Amore** si svolge a Parigi.  
**Diretta** da commedia: Ditechi.

**Trasmissione** radio.

## ROMA-NAPOLI

Kc. 680 No. 951  
m. 442,2 - kw. 20/200 % m. 3083 - kw. 10/100 %

**ROMA ONDE CORRE (210)**  
Kc. 3750 - m. 80 - Kw. 14

8.35-8.50: (Roma): *Giornale radio* - Comunicati Ufficio Prezag.

12-12.35: *Musica riprodotta*.

12.35: Comunicati - Prevedenti del tempo.

12.45-13: *Concerto vocale a strummentale* (supremo Emilia Vichi, violinista Madio d'Alina - Radiosinfonia).

13.15: *Concerto orchestrale* - *Trasmissione* - 1. *Pierluigi*: *Serenata*; 2. *Albeus*: *Tango*; 3. *Pasoldi*: *Musica* *Leopoldi*, fantasia; 4. *Leopoldi*: *Musica* *Leopoldi*, fantasia; 5. *Leopoldi*: *Musica* *Leopoldi*, fantasia; 6. *Leopoldi*: *Musica* *Leopoldi*, fantasia.

13.45: *Giornale radio* - *Borsa*.

13.50: *Segnale orario* - *Eventuali* *comunicazioni* dell'E.I.A.R.

14: *Comunicati* - *Comunicati* della *Radiosinfonia* *Geografica* - *Giornale* *di* *comunicazioni* - *Giornale* *radio* - *Comunicati* *Ufficio* *Prezag*.

17.30: *Concerto* *VOCALE* *(Supremo* *Gualtiero* *Caputo)*.

17.45: *Concerto* *VOCALE* *(Supremo* *Gualtiero* *Caputo)*.

17.50: *Concerto* *VOCALE* *(Supremo* *Gualtiero* *Caputo)*.

18: *Concerto* *VOCALE* *(Supremo* *Gualtiero* *Caputo)*.

18.15: *Concerto* *VOCALE* *(Supremo* *Gualtiero* *Caputo)*.

18.30: *Concerto* *VOCALE* *(Supremo* *Gualtiero* *Caputo)*.

18.45: *Concerto* *VOCALE* *(Supremo* *Gualtiero* *Caputo)*.

18.50: *Concerto* *VOCALE* *(Supremo* *Gualtiero* *Caputo)*.

19: *Concerto* *VOCALE* *(Supremo* *Gualtiero* *Caputo)*.

19.15: *Concerto* *VOCALE* *(Supremo* *Gualtiero* *Caputo)*.

19.30: *Concerto* *VOCALE* *(Supremo* *Gualtiero* *Caputo)*.

19.45: *Concerto* *VOCALE* *(Supremo* *Gualtiero* *Caputo)*.

20: *Concerto* *VOCALE* *(Supremo* *Gualtiero* *Caputo)*.



## ROMA-NAPOLI

Ore 21

### TRASMISSIONE D'OPERA

DAL TEATRO REALE O DAL SAN CARLO



19.5 (Napoli): Cronaca dell'ediposito - Radio-sport.

19.10: Notizie agricole - Comunicato del Dopolavoro - Giornale radio - Bollettino meteorologico.

20: Musica riprodotta.

20.15: «Scezzamento e nutrizione nella prima infanzia» conversazione medica offerta dalla Sullifimile Farmaceutico M. Anissotto di Torino, produttori della Salina M. A. 20.30: Segnale orario - Eventi comunicati dell'E.I.A.R.

20.45: Sport - Notizie varie - Sfogando i giornali.

21:

TRASMISSIONE D'OPERA DAL

## Teatro Reale dell'Opera o dal San Carlo

Negli intervalli: «La moglie di Gagliostro», conversazione di Mario Cordi - Disegni pediatrici di Giovanna Scotto. Dopo l'opera: Ultime notizie.

## BOLZANO

Kc. 615 - m. 248.1 - Kw. 1.5

12.30: Segnale orario - Eventi comunicati dell'E.I.A.R.

12.35: Dischi di musica da ballo e canzoni moderne.

13.30-13.45: Giornale radio - Bollettino meteorologico - Stato delle navi - Comunicato dei Consorzi Agrari.

17: Concerto vario (Ottobello, 1. Verdi: *Oberto conte di S. Bonifacio*, sinfonia; 2. Leopold: *Arcozavanti*; 3. Verdi: *Reverie*; 4. G. Verdi: *Dandy*; 5. Cortopassi: *Caravaggio*; 6. Saint-Saëns: *Seasons*; 7. Bartók: *Caravaggio*).

## VEGETALI

sono più affini all'organismo che i minerali. Il

**MATHE della Florida** cura rapidamente ed efficacemente la STITICHEZZA.

Chiedete un saggio GRATIS al Dottor M. F. IMBERT

Via Depretis, 62 - Napoli, inviandogli questo tagliando e cent. 50 in francobolli per rimborso spese postali.

17.55-18: Comunicazioni del Dopolavoro.

20: Segnale orario - Eventi comunicati dell'E.I.A.R.

## Musica onomatopeica e folkloristica

diretta dal M. FERNANDO LIMENTA.

1. Debussy: *Piccola suite*; a) In forma; b) Cortesi; c) *Balletto*.

2. Giuseppe Mule: *Stella canora*; a) Una notte a Taormina; b) Fioriscono gli aranci.

3. Intermittenza di canzoni regionali italiane (canore Bruno Farnetani): a) *Volero* (Carsi-vo); b) *Diego Giannetta* (Savona); c) *Se l'amar mai di* (Varese); d) *Canzonetta di campagna* (Campagna romana); e) *Offere alla parure* (Roma); f) *Cradle* (Irene (Abruzzo)); g) *Buonanotte* (Napoli); h) *Motivo d'amore* (Stella).

Notiziario letterario.

4. Ricci-Signorini: a) *Canzona*; b) *Il ronzello* (orchestra).

5. Berodini: *Nelle steppe dell'Asia Centrale*.

6. Piek-Mangialici: *La pendola armonica*.

7. Carabelli: *Rossini romana*.

Alla fine del concerto: Giornale radio - Giornale dell'Ente - Musica riprodotta fino alle ore 22.30.

## PALERMO

Kc. 572 - m. 524.5 - Kw. 3/70

19.45: Musica radio.

20.15: Musica varia; 1. Abraham: *Io ho una sorella sia*; 2. Gullotta: *Senza*; 3. Kalman: *Bayadera*; 4. Canzone; 5. Stozin: *Ingen-neri*; 6. Saja: *Autunno* per violino e piano; 7. Canzone; 8. Martini: *È di passione*; 9. Messia: *Donne di Caribio*.

19.30: Segnale orario - Eventi comunicati dell'E.I.A.R. - Bollettino meteorologico.

17.30-18.30: Musica riprodotta.

20: Comunicazioni del Dopolavoro - Radio-giornale dell'Ente - Notiziario agricolo - Giornale radio.

20.30: Dischi.

21: Segnale orario - Eventi comunicati dell'E.I.A.R.

Serata di musica brillante e canzoni

Nell'intervallo: Conversazione - Notiziario letterario.

22.55: Ultime notizie.

## PROGRAMMI ESTERI

LE STAZIONI SONO DISPOSTE IN ORDINE DI NAZIONALITÀ

### AUSTRIA

Kc. 500 - m. 571.5 - Kw. 16/50

16.30: Concerto militare. - 17.45: Storia di eschimesi. - 18.15: «La nutrizione dei nostri figli» (conferenza medico-scientifica). - 18.40: Conferenza.

18.55: Letture di canzoni. - 19.45: Rassegne musicali (musica). - 20.15: Conferenza. - 20.30: Concerto.

20.45: Letture di canzoni. - 21.15: Conferenza. - 21.30: Concerto.

21.45: Letture di canzoni. - 22.15: Conferenza. - 22.30: Concerto.

22.45: Letture di canzoni. - 23.15: Conferenza. - 23.30: Concerto.

23.45: Letture di canzoni. - 24.15: Conferenza. - 24.30: Concerto.

### BELGIO

BRUXELLES I (Franco)

Kc. 500 - m. 500.3 - Kw. 15/50

17.25: Scambio di vedute sull'impiego della radio nell'insegnamento. - 17.45: Conferenza. - 18.15: Danza. - 18.35: «La trista sorte del cane di campagna». - 18.55: Concerto di musica riprodotta. Selezione della *Wagner*, opera di Riccardo Wagner. - 19.15: Letture di canzoni. - 19.30: Conferenza. - 19.45: Giornale parlato dell'E.N.R. - 20.15: Letture di canzoni. - 20.30: Conferenza. - 20.45: Letture di canzoni. - 20.55: Letture di canzoni. - 21.15: Letture di canzoni. - 21.30: Conferenza. - 21.45: Letture di canzoni. - 21.55: Letture di canzoni. - 22.15: Letture di canzoni. - 22.30: Conferenza. - 22.45: Letture di canzoni. - 22.55: Letture di canzoni. - 23.15: Letture di canzoni. - 23.30: Conferenza. - 23.45: Letture di canzoni. - 23.55: Letture di canzoni. - 24.15: Letture di canzoni. - 24.30: Conferenza. - 24.45: Letture di canzoni. - 24.55: Letture di canzoni. - 25.15: Letture di canzoni. - 25.30: Conferenza. - 25.45: Letture di canzoni. - 25.55: Letture di canzoni. - 26.15: Letture di canzoni. - 26.30: Conferenza. - 26.45: Letture di canzoni. - 26.55: Letture di canzoni. - 27.15: Letture di canzoni. - 27.30: Conferenza. - 27.45: Letture di canzoni. - 27.55: Letture di canzoni. - 28.15: Letture di canzoni. - 28.30: Conferenza. - 28.45: Letture di canzoni. - 28.55: Letture di canzoni. - 29.15: Letture di canzoni. - 29.30: Conferenza. - 29.45: Letture di canzoni. - 29.55: Letture di canzoni. - 30.15: Letture di canzoni. - 30.30: Conferenza. - 30.45: Letture di canzoni. - 30.55: Letture di canzoni. - 31.15: Letture di canzoni. - 31.30: Conferenza. - 31.45: Letture di canzoni. - 31.55: Letture di canzoni. - 32.15: Letture di canzoni. - 32.30: Conferenza. - 32.45: Letture di canzoni. - 32.55: Letture di canzoni. - 33.15: Letture di canzoni. - 33.30: Conferenza. - 33.45: Letture di canzoni. - 33.55: Letture di canzoni. - 34.15: Letture di canzoni. - 34.30: Conferenza. - 34.45: Letture di canzoni. - 34.55: Letture di canzoni. - 35.15: Letture di canzoni. - 35.30: Conferenza. - 35.45: Letture di canzoni. - 35.55: Letture di canzoni. - 36.15: Letture di canzoni. - 36.30: Conferenza. - 36.45: Letture di canzoni. - 36.55: Letture di canzoni. - 37.15: Letture di canzoni. - 37.30: Conferenza. - 37.45: Letture di canzoni. - 37.55: Letture di canzoni. - 38.15: Letture di canzoni. - 38.30: Conferenza. - 38.45: Letture di canzoni. - 38.55: Letture di canzoni. - 39.15: Letture di canzoni. - 39.30: Conferenza. - 39.45: Letture di canzoni. - 39.55: Letture di canzoni. - 40.15: Letture di canzoni. - 40.30: Conferenza. - 40.45: Letture di canzoni. - 40.55: Letture di canzoni. - 41.15: Letture di canzoni. - 41.30: Conferenza. - 41.45: Letture di canzoni. - 41.55: Letture di canzoni. - 42.15: Letture di canzoni. - 42.30: Conferenza. - 42.45: Letture di canzoni. - 42.55: Letture di canzoni. - 43.15: Letture di canzoni. - 43.30: Conferenza. - 43.45: Letture di canzoni. - 43.55: Letture di canzoni. - 44.15: Letture di canzoni. - 44.30: Conferenza. - 44.45: Letture di canzoni. - 44.55: Letture di canzoni. - 45.15: Letture di canzoni. - 45.30: Conferenza. - 45.45: Letture di canzoni. - 45.55: Letture di canzoni. - 46.15: Letture di canzoni. - 46.30: Conferenza. - 46.45: Letture di canzoni. - 46.55: Letture di canzoni. - 47.15: Letture di canzoni. - 47.30: Conferenza. - 47.45: Letture di canzoni. - 47.55: Letture di canzoni. - 48.15: Letture di canzoni. - 48.30: Conferenza. - 48.45: Letture di canzoni. - 48.55: Letture di canzoni. - 49.15: Letture di canzoni. - 49.30: Conferenza. - 49.45: Letture di canzoni. - 49.55: Letture di canzoni. - 50.15: Letture di canzoni. - 50.30: Conferenza. - 50.45: Letture di canzoni. - 50.55: Letture di canzoni. - 51.15: Letture di canzoni. - 51.30: Conferenza. - 51.45: Letture di canzoni. - 51.55: Letture di canzoni. - 52.15: Letture di canzoni. - 52.30: Conferenza. - 52.45: Letture di canzoni. - 52.55: Letture di canzoni. - 53.15: Letture di canzoni. - 53.30: Conferenza. - 53.45: Letture di canzoni. - 53.55: Letture di canzoni. - 54.15: Letture di canzoni. - 54.30: Conferenza. - 54.45: Letture di canzoni. - 54.55: Letture di canzoni. - 55.15: Letture di canzoni. - 55.30: Conferenza. - 55.45: Letture di canzoni. - 55.55: Letture di canzoni. - 56.15: Letture di canzoni. - 56.30: Conferenza. - 56.45: Letture di canzoni. - 56.55: Letture di canzoni. - 57.15: Letture di canzoni. - 57.30: Conferenza. - 57.45: Letture di canzoni. - 57.55: Letture di canzoni. - 58.15: Letture di canzoni. - 58.30: Conferenza. - 58.45: Letture di canzoni. - 58.55: Letture di canzoni. - 59.15: Letture di canzoni. - 59.30: Conferenza. - 59.45: Letture di canzoni. - 59.55: Letture di canzoni. - 60.15: Letture di canzoni. - 60.30: Conferenza. - 60.45: Letture di canzoni. - 60.55: Letture di canzoni. - 61.15: Letture di canzoni. - 61.30: Conferenza. - 61.45: Letture di canzoni. - 61.55: Letture di canzoni. - 62.15: Letture di canzoni. - 62.30: Conferenza. - 62.45: Letture di canzoni. - 62.55: Letture di canzoni. - 63.15: Letture di canzoni. - 63.30: Conferenza. - 63.45: Letture di canzoni. - 63.55: Letture di canzoni. - 64.15: Letture di canzoni. - 64.30: Conferenza. - 64.45: Letture di canzoni. - 64.55: Letture di canzoni. - 65.15: Letture di canzoni. - 65.30: Conferenza. - 65.45: Letture di canzoni. - 65.55: Letture di canzoni. - 66.15: Letture di canzoni. - 66.30: Conferenza. - 66.45: Letture di canzoni. - 66.55: Letture di canzoni. - 67.15: Letture di canzoni. - 67.30: Conferenza. - 67.45: Letture di canzoni. - 67.55: Letture di canzoni. - 68.15: Letture di canzoni. - 68.30: Conferenza. - 68.45: Letture di canzoni. - 68.55: Letture di canzoni. - 69.15: Letture di canzoni. - 69.30: Conferenza. - 69.45: Letture di canzoni. - 69.55: Letture di canzoni. - 70.15: Letture di canzoni. - 70.30: Conferenza. - 70.45: Letture di canzoni. - 70.55: Letture di canzoni. - 71.15: Letture di canzoni. - 71.30: Conferenza. - 71.45: Letture di canzoni. - 71.55: Letture di canzoni. - 72.15: Letture di canzoni. - 72.30: Conferenza. - 72.45: Letture di canzoni. - 72.55: Letture di canzoni. - 73.15: Letture di canzoni. - 73.30: Conferenza. - 73.45: Letture di canzoni. - 73.55: Letture di canzoni. - 74.15: Letture di canzoni. - 74.30: Conferenza. - 74.45: Letture di canzoni. - 74.55: Letture di canzoni. - 75.15: Letture di canzoni. - 75.30: Conferenza. - 75.45: Letture di canzoni. - 75.55: Letture di canzoni. - 76.15: Letture di canzoni. - 76.30: Conferenza. - 76.45: Letture di canzoni. - 76.55: Letture di canzoni. - 77.15: Letture di canzoni. - 77.30: Conferenza. - 77.45: Letture di canzoni. - 77.55: Letture di canzoni. - 78.15: Letture di canzoni. - 78.30: Conferenza. - 78.45: Letture di canzoni. - 78.55: Letture di canzoni. - 79.15: Letture di canzoni. - 79.30: Conferenza. - 79.45: Letture di canzoni. - 79.55: Letture di canzoni. - 80.15: Letture di canzoni. - 80.30: Conferenza. - 80.45: Letture di canzoni. - 80.55: Letture di canzoni. - 81.15: Letture di canzoni. - 81.30: Conferenza. - 81.45: Letture di canzoni. - 81.55: Letture di canzoni. - 82.15: Letture di canzoni. - 82.30: Conferenza. - 82.45: Letture di canzoni. - 82.55: Letture di canzoni. - 83.15: Letture di canzoni. - 83.30: Conferenza. - 83.45: Letture di canzoni. - 83.55: Letture di canzoni. - 84.15: Letture di canzoni. - 84.30: Conferenza. - 84.45: Letture di canzoni. - 84.55: Letture di canzoni. - 85.15: Letture di canzoni. - 85.30: Conferenza. - 85.45: Letture di canzoni. - 85.55: Letture di canzoni. - 86.15: Letture di canzoni. - 86.30: Conferenza. - 86.45: Letture di canzoni. - 86.55: Letture di canzoni. - 87.15: Letture di canzoni. - 87.30: Conferenza. - 87.45: Letture di canzoni. - 87.55: Letture di canzoni. - 88.15: Letture di canzoni. - 88.30: Conferenza. - 88.45: Letture di canzoni. - 88.55: Letture di canzoni. - 89.15: Letture di canzoni. - 89.30: Conferenza. - 89.45: Letture di canzoni. - 89.55: Letture di canzoni. - 90.15: Letture di canzoni. - 90.30: Conferenza. - 90.45: Letture di canzoni. - 90.55: Letture di canzoni. - 91.15: Letture di canzoni. - 91.30: Conferenza. - 91.45: Letture di canzoni. - 91.55: Letture di canzoni. - 92.15: Letture di canzoni. - 92.30: Conferenza. - 92.45: Letture di canzoni. - 92.55: Letture di canzoni. - 93.15: Letture di canzoni. - 93.30: Conferenza. - 93.45: Letture di canzoni. - 93.55: Letture di canzoni. - 94.15: Letture di canzoni. - 94.30: Conferenza. - 94.45: Letture di canzoni. - 94.55: Letture di canzoni. - 95.15: Letture di canzoni. - 95.30: Conferenza. - 95.45: Letture di canzoni. - 95.55: Letture di canzoni. - 96.15: Letture di canzoni. - 96.30: Conferenza. - 96.45: Letture di canzoni. - 96.55: Letture di canzoni. - 97.15: Letture di canzoni. - 97.30: Conferenza. - 97.45: Letture di canzoni. - 97.55: Letture di canzoni. - 98.15: Letture di canzoni. - 98.30: Conferenza. - 98.45: Letture di canzoni. - 98.55: Letture di canzoni. - 99.15: Letture di canzoni. - 99.30: Conferenza. - 99.45: Letture di canzoni. - 99.55: Letture di canzoni. - 100.15: Letture di canzoni. - 100.30: Conferenza. - 100.45: Letture di canzoni. - 100.55: Letture di canzoni. - 101.15: Letture di canzoni. - 101.30: Conferenza. - 101.45: Letture di canzoni. - 101.55: Letture di canzoni. - 102.15: Letture di canzoni. - 102.30: Conferenza. - 102.45: Letture di canzoni. - 102.55: Letture di canzoni. - 103.15: Letture di canzoni. - 103.30: Conferenza. - 103.45: Letture di canzoni. - 103.55: Letture di canzoni. - 104.15: Letture di canzoni. - 104.30: Conferenza. - 104.45: Letture di canzoni. - 104.55: Letture di canzoni. - 105.15: Letture di canzoni. - 105.30: Conferenza. - 105.45: Letture di canzoni. - 105.55: Letture di canzoni. - 106.15: Letture di canzoni. - 106.30: Conferenza. - 106.45: Letture di canzoni. - 106.55: Letture di canzoni. - 107.15: Letture di canzoni. - 107.30: Conferenza. - 107.45: Letture di canzoni. - 107.55: Letture di canzoni. - 108.15: Letture di canzoni. - 108.30: Conferenza. - 108.45: Letture di canzoni. - 108.55: Letture di canzoni. - 109.15: Letture di canzoni. - 109.30: Conferenza. - 109.45: Letture di canzoni. - 109.55: Letture di canzoni. - 110.15: Letture di canzoni. - 110.30: Conferenza. - 110.45: Letture di canzoni. - 110.55: Letture di canzoni. - 111.15: Letture di canzoni. - 111.30: Conferenza. - 111.45: Letture di canzoni. - 111.55: Letture di canzoni. - 112.15: Letture di canzoni. - 112.30: Conferenza. - 112.45: Letture di canzoni. - 112.55: Letture di canzoni. - 113.15: Letture di canzoni. - 113.30: Conferenza. - 113.45: Letture di canzoni. - 113.55: Letture di canzoni. - 114.15: Letture di canzoni. - 114.30: Conferenza. - 114.45: Letture di canzoni. - 114.55: Letture di canzoni. - 115.15: Letture di canzoni. - 115.30: Conferenza. - 115.45: Letture di canzoni. - 115.55: Letture di canzoni. - 116.15: Letture di canzoni. - 116.30: Conferenza. - 116.45: Letture di canzoni. - 116.55: Letture di canzoni. - 117.15: Letture di canzoni. - 117.30: Conferenza. - 117.45: Letture di canzoni. - 117.55: Letture di canzoni. - 118.15: Letture di canzoni. - 118.30: Conferenza. - 118.45: Letture di canzoni. - 118.55: Letture di canzoni. - 119.15: Letture di canzoni. - 119.30: Conferenza. - 119.45: Letture di canzoni. - 119.55: Letture di canzoni. - 120.15: Letture di canzoni. - 120.30: Conferenza. - 120.45: Letture di canzoni. - 120.55: Letture di canzoni. - 121.15: Letture di canzoni. - 121.30: Conferenza. - 121.45: Letture di canzoni. - 121.55: Letture di canzoni. - 122.15: Letture di canzoni. - 122.30: Conferenza. - 122.45: Letture di canzoni. - 122.55: Letture di canzoni. - 123.15: Letture di canzoni. - 123.30: Conferenza. - 123.45: Letture di canzoni. - 123.55: Letture di canzoni. - 124.15: Letture di canzoni. - 124.30: Conferenza. - 124.45: Letture di canzoni. - 124.55: Letture di canzoni. - 125.15: Letture di canzoni. - 125.30: Conferenza. - 125.45: Letture di canzoni. - 125.55: Letture di canzoni. - 126.15: Letture di canzoni. - 126.30: Conferenza. - 126.45: Letture di canzoni. - 126.55: Letture di canzoni. - 127.15: Letture di canzoni. - 127.30: Conferenza. - 127.45: Letture di canzoni. - 127.55: Letture di canzoni. - 128.15: Letture di canzoni. - 128.30: Conferenza. - 128.45: Letture di canzoni. - 128.55: Letture di canzoni. - 129.15: Letture di canzoni. - 129.30: Conferenza. - 129.45: Letture di canzoni. - 129.55: Letture di canzoni. - 130.15: Letture di canzoni. - 130.30: Conferenza. - 130.45: Letture di canzoni. - 130.55: Letture di canzoni. - 131.15: Letture di canzoni. - 131.30: Conferenza. - 131.45: Letture di canzoni. - 131.55: Letture di canzoni. - 132.15: Letture di canzoni. - 132.30: Conferenza. - 132.45: Letture di canzoni. - 132.55: Letture di canzoni. - 133.15: Letture di canzoni. - 133.30: Conferenza. - 133.45: Letture di canzoni. - 133.55: Letture di canzoni. - 134.15: Letture di canzoni. - 134.30: Conferenza. - 134.45: Letture di canzoni. - 134.55: Letture di canzoni. - 135.15: Letture di canzoni. - 135.30: Conferenza. - 135.45: Letture di canzoni. - 135.55: Letture di canzoni. - 136.15: Letture di canzoni. - 136.30: Conferenza. - 136.45: Letture di canzoni. - 136.55: Letture di canzoni. - 137.15: Letture di canzoni. - 137.30: Conferenza. - 137.45: Letture di canzoni. - 137.55: Letture di canzoni. - 138.15: Letture di canzoni. - 138.30: Conferenza. - 138.45: Letture di canzoni. - 138.55: Letture di canzoni. - 139.15: Letture di canzoni. - 139.30: Conferenza. - 139.45: Letture di canzoni. - 139.55: Letture di canzoni. - 140.15: Letture di canzoni. - 140.30: Conferenza. - 140.45: Letture di canzoni. - 140.55: Letture di canzoni. - 141.15: Letture di canzoni. - 141.30: Conferenza. - 141.45: Letture di canzoni. - 141.55: Letture di canzoni. - 142.15: Letture di canzoni. - 142.30: Conferenza. - 142.45: Letture di canzoni. - 142.55: Letture di canzoni. - 143.15: Letture di canzoni. - 143.30: Conferenza. - 143.45: Letture di canzoni. - 143.55: Letture di canzoni. - 144.15: Letture di canzoni. - 144.30: Conferenza. - 144.45: Letture di canzoni. - 144.55: Letture di canzoni. - 145.15: Letture di canzoni. - 145.30: Conferenza. - 145.45: Letture di canzoni. - 145.55: Letture di canzoni. - 146.15: Letture di canzoni. - 146.30: Conferenza. - 146.45: Letture di canzoni. - 146.55: Letture di canzoni. - 147.15: Letture di canzoni. - 147.30: Conferenza. - 147.45: Letture di canzoni. - 147.55: Letture di canzoni. - 148.15: Letture di canzoni. - 148.30: Conferenza. - 148.45: Letture di canzoni. - 148.55: Letture di canzoni. - 149.15: Letture di canzoni. - 149.30: Conferenza. - 149.45: Letture di canzoni. - 149.55: Letture di canzoni. - 150.15: Letture di canzoni. - 150.30: Conferenza. - 150.45: Letture di canzoni. - 150.55: Letture di canzoni. - 151.15: Letture di canzoni. - 151.30: Conferenza. - 151.45: Letture di canzoni. - 151.55: Letture di canzoni. - 152.15: Letture di canzoni. - 152.30: Conferenza. - 152.45: Letture di canzoni. - 152.55: Letture di canzoni. - 153.15: Letture di canzoni. - 153.30: Conferenza. - 153.45: Letture di canzoni. - 153.55: Letture di canzoni. - 154.15: Letture di canzoni. - 154.30: Conferenza. - 154.45: Letture di canzoni. - 154.55: Letture di canzoni. - 155.15: Letture di canzoni. - 155.30: Conferenza. - 155.45: Letture di canzoni. - 155.55: Letture di canzoni. - 156.15: Letture di canzoni. - 156.30: Conferenza. - 156.45: Letture di canzoni. - 156.55: Letture di canzoni. - 157.15: Letture di canzoni. - 157.30: Conferenza. - 157.45: Letture di canzoni. - 157.55: Letture di canzoni. - 158.15: Letture di canzoni. - 158.30: Conferenza. - 158.45: Letture di canzoni. - 158.55: Letture di canzoni. - 159.15: Letture di canzoni. - 159.30: Conferenza. - 159.45: Letture di canzoni. - 159.55: Letture di canzoni. - 160.15: Letture di canzoni. - 160.30: Conferenza. - 160.45: Letture di canzoni. - 160.55: Letture di canzoni. - 161.15: Letture di canzoni. - 161.30: Conferenza. - 161.45: Letture di canzoni. - 161.55: Letture di canzoni. - 162.15: Letture di canzoni. - 162.30: Conferenza. - 162.45: Letture di canzoni. - 162.55: Letture di canzoni. - 163.15: Letture di canzoni. - 163.30: Conferenza. - 163.45: Letture di canzoni. - 163.55: Letture di canzoni. - 164.15: Letture di canzoni. - 164.30: Conferenza. - 164.45: Letture di canzoni. - 164.55: Letture di canzoni. - 165.15: Letture di canzoni. - 165.30: Conferenza. - 165.45: Letture di canzoni. - 165.55: Letture di canzoni. - 166.15: Letture di canzoni. - 166.30: Conferenza. - 166.45: Letture di canzoni. - 166.55: Letture di canzoni. - 167.15: Letture di canzoni. - 167.30: Conferenza. - 167.45: Letture di canzoni. - 167.55: Letture di canzoni. - 168.15: Letture di canzoni. - 168.30: Conferenza. - 168.45: Letture di canzoni. - 168.55: Letture di canzoni. - 169.15: Letture di canzoni. - 169.30: Conferenza. - 169.45: Letture di canzoni. - 169.55: Letture di canzoni. - 170.15: Letture di canzoni. - 170.30: Conferenza. - 170.45: Letture di canzoni. - 170.55: Letture di canzoni. - 171.15: Letture di canzoni. - 171.30: Conferenza. - 171.45: Letture di canzoni. - 171.55: Letture di canzoni. - 172.15: Letture di canzoni. - 172.30: Conferenza. - 172.45: Letture di canzoni. - 172.55: Letture di canzoni. - 173.15: Letture di canzoni. - 173.30: Conferenza. - 173.45: Letture di canzoni. - 173.55: Letture di canzoni. - 174.15: Letture di canzoni. - 174.30: Conferenza. - 174.45: Letture di canzoni. - 174.55: Letture di canzoni. - 175.15: Letture di canzoni. - 175.30: Conferenza. - 175.45: Letture di canzoni. - 175.55: Letture di canzoni. - 176.15: Letture di canzoni. - 176.30: Conferenza. - 176.45: Letture di canzoni. - 176.55: Letture di canzoni. - 177.15: Letture di canzoni. - 177.30: Conferenza. - 177.45: Letture di canzoni. - 177.55: Letture di canzoni. - 178.15: Letture di canzoni. - 178.30: Conferenza. - 178.45: Letture di canzoni. - 178.55: Letture di canzoni. - 179.15: Letture di canzoni. - 179.30: Conferenza. - 179.45: Letture di canzoni. - 179.55: Letture di canzoni. - 180.15: Letture di canzoni. - 180.30: Conferenza. - 180.45: Letture di canzoni. - 180.55: Letture di canzoni. - 181.15: Letture di canzoni. - 181.30: Conferenza. - 181.45: Letture di canzoni. - 181.55: Let

## 3

MARRIOLA

 $\Delta C_{\text{CO}_2} = 70, 215 - \text{km}, 1,0/30 \%$ 

PARIGI TOG. 11/11/1964.

WZ. 257,3 - m. 240,3 = 8m. 33/00 %

**RADICHI**

RC-124 - m. 927 - NW. 75/80 %

STANBUDCO

et. 859 - m. 346,2 - kw. 11,5/12,5

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

TRAIN

## No. 779 - m. 505.5 - 84% 8/48 %

GERMANY 247

**GERMANIA**

**ADMITTED**

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

## No. 373, 4th St. S., Minneapolis, 1-5/50.

100

## FRANCOFORTE

## HEALTH

## No. 1005 - wt. 178.5 - hgt. 60/70-74.

KÖNIGSWUSTERHAUSEN

## No. 152,5 - m. 1034,9 - km. 68/70 %

LANDENBERG

## No. 633 - en. 472,4 - km. 80/10 %

LIPSA

## No. 1162 - m. 250,5 - Mass. 2,30 %

**MONACO DI BAVIERA**

17.29: *Cardaria orthoceras* ..... 15.10.

MUEHLBACH, THOMAS F.

## No. 858 = m. 300,0 = New: 01/04/2015

100

Copyright © 2004 John Wiley & Sons, Ltd.

## INGHILTERRA

## DAVENTRY NAZIONALE

18: Toluene, 10.70: Intervallo.

14.30) Concerto dell'orchestra municipale di Bourne. 15.15 - Notti interali

**KEYWORDS:** child abuse; child sexual abuse; child sexual exploitation; child sexual abuse investigation; child sexual abuse assessment

## No. 102 5.7m. 2005 - Nov. 25/08. 21.

LONDRA NATIONALE

## No. 1147 - m. 203,5 - Rsw. 50/50 %

LONDRA REGIONALE<sup>1,2</sup>

地址: 543 • 街, 205, 8 • 30w, 100/100 号

PER LE LORO CARATTERISTICHE DI POTENZA - PUREZZA  
ALTA SENSIBILITÀ - LUNGA DURATA

FABBRICATE DAL REPARTO VALVOLE CUNNINGHAM DELLA R.C.A. RADIO CORPORATION OF AMERICA

- 1 F I -

S. VIA LOVANO - MILANO (TF)











scrittura: 5. Mozart: Concerto per violino in A; 3. Emory Hall: Sinfonia; 4. Beethoven: Sinfonia pastorale. — 23.30. Notiziario. — 23.35. Dischi. — 23.40. Musica da ballo. — 2.40: Fine della trasmissione.

## HUIZEN

10.104 - m. 508,2 - kw. 2,5  
16.40: Per gli ammalati. — 17.00: Lezione di lavoro manuale per i giovani. — 18.30: Concerto strumentale. — 19.30: Lezione di taglio. — 19.40: Domande e risposte. — 19.50: Comunicati di polizia. — 20.30: Informazioni religiose. — 20.50: Concerto corale. — 21.00: Dischi. — 21.40: Confronto musicale. — 22.30: Concerto vocale con contraltos con accompagnamento di piano. — 22.50: Notiziario. — 23.10: 10. Dischi.

## POLONIA

## KATOWICE

10.728 - m. 105,7 - kw. 10  
16. Dischi. — 17.30: Concerto da Tarasov. — 18.10: Concerto di musica brillante. — 22.30: Concerto sinfonico sinfonico da Leopoli. — 23.30: Musica, ballate e da ballo.

## VARSAVIA

10.212 - m. 1011,2 - kw. 130/135  
18.30: Lezione di Francesco (corso medio). — 19.40: Dischi. — 19.50: Lettura della stampa, delle notizie e delle faccende dei magazzini, conversazione (dal Leopoli). — 20.30: Concerto per pianoforte e violoncello (a Mosca). — 20.50: Varie. — 21.10: Corrispondenza aerea. — 21.30: Programma di domani. — 21.35: Informazioni sportive. — 21.50: Dischi. — 21.55: Radiogiornale. — 22.10: La ricerca nell'archivio. — 22.30: Concerto orchestrale di musica leggera col concorso di una soprano e di pianoforte. 1. di Frick. Confronto di Frick. 2. di Montanari. 1. L'Espresso. 2. Il strano della foresta (per orchestra). 3. di Juhász. La piccola Nina (parola di Krystian). 4. Lettar. Due canzoni dell'opera Madame Dubarry (soprano). 5. Armand. Sinfonia romantica in 4 tempi (per orchestra). 6. di Frick. Cucine pieporate. 7. di Stravinsky. 8. di Juhász. Valzer. 9. Lettar. «Amor ancora», canzone dell'opera Il minuto e bello (per soprano). 10. di Calman. Il ricordo dell'opera. 11. di Berck. Autore dell'opera. 12. di Popy. Il Giapponese, fantasia sinfonica. 13. di Huiizen. Il galoppo dell'opera. 14. di Frick. Lettar. 15. di Stravinsky. Cast. Invece e in Frick. L'ultima. Confronto. 16. di Huiizen. Supplemento del Radiogiornale. — 22.30: Confronto di meteorologia e di politica. — 22.50: Minus da ballo.

## VILNA

10.120 - m. 204,1 - kw. 25  
10. Corrispondenza con alchimisti. — 10.30: Confronto di informazioni. — 10.50: Programma di dischi e comunicazioni diversi. — 10.55: Trasmissione da Varsavia. — 11.10: Dischi. — 22.30: Trasmissione da Varsavia. — 22.50: Ri-trasmissione di stazioni estere.

## RUMENIA

## BUDAPEST

10.201 - m. 204,2 - kw. 12/100  
17: Concerto orchestrale. Musica italiana e musica rumena. — 18: Notiziario e segnale orario. — 18.30: Concerto orchestrale. — 19: Conferenza di arti di musica. — 19.40: Dischi. — 19.50: Concerto vocale. — 20.30: Concerto sinfonico. 1. Beethoven. Leonora. 2. Mozart. Concerto per flauto e arpa. — 21: Conferenza. — 21.30: Ripresa del concerto. 3. De Sabata. Jorjani. 4. Minus sinfonici. 5. Enrico. Riproduzione. 1.

## SPAGNA

## BARCELONA

10.300 - m. 204,2 - kw. 2,5  
16.37: Concerto di dischi. — 16.50: Concerto del Vizio della stazione. 1. Puccini. Bulfetta. 2. Verdi. Selezione della Traviata. 3. Anacleto. Jorjani. 4. Massenet. «Méditerranée», da Thail. — 21.30: Dischi. — 21.35: Lettura sinfonica di inglese. — 21.50: Trasmissione per i fanciulli. — 21.55: Dischi e richiesta degli ascoltatori. Notizie dei giornali. — 22.15: Trasmissione parlante di un'opera dal Gran Teatro del Liceo. — 21.55: Fine della trasmissione.

## MADRID

10.707 - m. 508,2 - kw. 1,3  
16.15: Notiziario. — 16.30: Notiziario (notizie). — 16.40: Indice di conferenze. — 16.50: Fine della trasmissione. — 17.00: Campate del Palazzo del Governo. — 17.10: Questionari di Borsa. — 17.20: Dischi a richiesta. — 21.15: Notiziario. — 21.30: Fine della trasmissione. — 21.35: Campate del Palazzo del Governo. — 21.40: Segnale orario. — 21.45: Relazione della seduta parlamentare. — 21.50: Concerto bandistico dell'Espresso Nazionale. — 2.40: Notiziario. — 21.55: Campate del Palazzo del Governo. — Fine della trasmissione.

## SVEZIA

## STOCKHOLM

10.580 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.587 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.591 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.592 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.593 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.594 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.595 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.596 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.597 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.598 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.599 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.600 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.601 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.602 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.603 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.604 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.605 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.606 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.607 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.608 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.609 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.610 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.611 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.612 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.613 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.614 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.615 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.616 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.617 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.618 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.619 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.620 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.621 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.622 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.623 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.624 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.625 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.626 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.627 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.628 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.629 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.630 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.631 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.632 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.633 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.634 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.635 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.636 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.637 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.638 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.639 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.640 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.641 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.642 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.643 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.644 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.645 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.646 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.647 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.648 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.649 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.650 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.651 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.652 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.653 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.654 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.655 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.656 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.657 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.658 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.659 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.660 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.661 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.662 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.663 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.664 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.665 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.666 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.667 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.668 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.669 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.670 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.671 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.672 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.673 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.674 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.675 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.676 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.677 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.678 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.679 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.680 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.681 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.682 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.683 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.684 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.685 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.686 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.687 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.688 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.689 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.690 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.691 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.692 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.693 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.694 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.695 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.696 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.697 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.698 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.699 - m. 508,2 - kw. 60/60 %  
10.700 - m. 508,2 - kw. 60/60 %

## SVIZZERA

## RADIO SVIZZERA ALIEMANIQUE

10.522 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.523 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.524 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.525 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.526 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.527 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.528 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.529 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.530 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.531 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.532 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.533 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.534 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.535 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.536 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.537 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.538 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.539 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.540 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.541 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.542 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.543 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.544 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.545 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.546 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.547 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.548 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.549 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.550 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.551 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.552 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.553 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.554 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.555 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.556 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.557 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.558 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.559 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.560 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.561 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.562 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.563 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.564 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.565 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.566 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.567 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.568 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.569 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.570 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.571 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.572 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.573 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.574 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.575 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.576 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.577 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.578 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.579 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.580 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.581 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.582 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.583 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.584 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.585 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.586 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.587 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.588 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.589 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.590 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.591 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.592 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.593 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.594 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.595 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.596 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.597 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.598 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.599 - m. 405,4 - kw. 90/70 %  
10.600 - m. 405,4 - kw. 90/70 %

## RADIO SVIZZERA ROMANDE

10.743 - m. 508,2 - kw. 55  
10.744 - m. 508,2 - kw. 55  
10.745 - m. 508,2 - kw. 55  
10.746 - m. 508,2 - kw. 55  
10.747 - m. 508,2 - kw. 55  
10.748 - m. 508,2 - kw. 55  
10.749 - m. 508,2 - kw. 55  
10.750 - m. 508,2 - kw. 55  
10.751 - m. 508,2 - kw. 55  
10.752 - m. 508,2 - kw. 55  
10.753 - m. 508,2 - kw. 55  
10.754 - m. 508,2 - kw. 55  
10.755 - m. 508,2 - kw. 55  
10.756 - m. 508,2 - kw. 55  
10.757 - m. 508,2 - kw. 55  
10.758 - m. 508,2 - kw. 55  
10.759 - m. 508,2 - kw. 55  
10.760 - m. 508,2 - kw. 55  
10.761 - m. 508,2 - kw. 55  
10.762 - m. 508,2 - kw. 55  
10.763 - m. 508,2 - kw. 55  
10.764 - m. 508,2 - kw. 55  
10.765 - m. 508,2 - kw. 55  
10.766 - m. 508,2 - kw. 55  
10.767 - m. 508,2 - kw. 55  
10.768 - m. 508,2 - kw. 55  
10.769 - m. 508,2 - kw. 55  
10.770 - m. 508,2 - kw. 55  
10.771 - m. 508,2 - kw. 55  
10.772 - m. 508,2 - kw. 55  
10.773 - m. 508,2 - kw. 55  
10.774 - m. 508,2 - kw. 55  
10.775 - m. 508,2 - kw. 55  
10.776 - m. 508,2 - kw. 55  
10.777 - m. 508,2 - kw. 55  
10.778 - m. 508,2 - kw. 55  
10.779 - m. 508,2 - kw. 55  
10.780 - m. 508,2 - kw. 55  
10.781 - m. 508,2 - kw. 55  
10.782 - m. 508,2 - kw. 55  
10.783 - m. 508,2 - kw. 55  
10.784 - m. 508,2 - kw. 55  
10.785 - m. 508,2 - kw. 55  
10.786 - m. 508,2 - kw. 55  
10.787 - m. 508,2 - kw. 55  
10.788 - m. 508,2 - kw. 55  
10.789 - m. 508,2 - kw. 55  
10.790 - m. 508,2 - kw. 55  
10.791 - m. 508,2 - kw. 55  
10.792 - m. 508,2 - kw. 55  
10.793 - m. 508,2 - kw. 55  
10.794 - m. 508,2 - kw. 55  
10.795 - m. 508,2 - kw. 55  
10.796 - m. 508,2 - kw. 55  
10.797 - m. 508,2 - kw. 55  
10.798 - m. 508,2 - kw. 55  
10.799 - m. 508,2 - kw. 55  
10.800 - m. 508,2 - kw. 55

## UNGHERIA

## BUDAPEST

10.545 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.546 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.547 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.548 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.549 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.550 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.551 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.552 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.553 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.554 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.555 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.556 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.557 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.558 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.559 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.560 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.561 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.562 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.563 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.564 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.565 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.566 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.567 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.568 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.569 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.570 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.571 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.572 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.573 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.574 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.575 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.576 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.577 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.578 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.579 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.580 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.581 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.582 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.583 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.584 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.585 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.586 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.587 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.588 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.589 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.590 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.591 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.592 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.593 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.594 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.595 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.596 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.597 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.598 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.599 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %  
10.600 - m. 508,2 - kw. 18,7/70 %

## U.R.S.S.

## MOSCA KOMINTERN

10.522 - m. 405,4 - kw. 100  
10.523 - m. 405,4 - kw. 100  
10.524 - m. 405,4 - kw. 100  
10.525 - m. 405,4 - kw. 100  
10.526 - m. 405,4 - kw. 100  
10.527 - m. 405,4 - kw. 100  
10.528 - m. 405,4 - kw. 100  
10.529 - m. 405,4 - kw. 100  
10.530 - m. 405,4 - kw. 100  
10.531 - m. 405,4 - kw. 100  
10.532 - m. 405,4 - kw. 100  
10.533 - m. 405,4 - kw. 100  
10.534 - m. 405,4 - kw. 100  
10.535 - m. 405,4 - kw. 100  
10.536 - m. 405,4 - kw. 100  
10.537 - m. 405,4 - kw. 100  
10.538 - m. 405,4 - kw. 100  
10.539 - m. 405,4 - kw. 100  
10.540 - m. 405,4 - kw. 100  
10.541 - m. 405,4 - kw. 100  
10.542 - m. 405,4 - kw. 100  
10.543 - m. 405,4 - kw. 100  
10.544 - m. 405,4 - kw. 100  
10.545 - m. 405,4 - kw. 100  
10.546 - m. 405,4 - kw. 100  
10.547 - m. 405,4 - kw. 100  
10.548 - m. 405,4 - kw. 100  
10.549 - m. 405,4 - kw. 100  
10.550 - m. 405,4 - kw. 100  
10.551 - m. 405,4 - kw. 100  
10.552 - m. 405,4 - kw. 100  
10.553 - m. 405,4 - kw. 100  
10.554 - m. 405,4 - kw. 100  
10.555 - m. 405,4 - kw. 100  
10.556 - m. 405,4 - kw. 100  
10.557 - m. 405,4 - kw. 100  
10.558 - m. 405,4 - kw. 100  
10.559 - m. 405,4 - kw. 100  
10.560 - m. 405,4 - kw. 100  
10.561 - m. 405,4 - kw. 100  
10.562 - m. 405,4 - kw. 100  
10.563 - m. 405,4 - kw. 100  
10.564 - m. 405,4 - kw. 100  
10.565 - m. 405,4 - kw. 100  
10.566 - m. 405,4 - kw. 100  
10.567 - m. 40







## BOLZANO

Kc. 815 - m. 568,1 - Kw. 1,5

12.30: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R.

12.35: MUSICA DA CAMERA: 1. a) Rimsky-Korsakoff: La rose et le signal; b) Moussorgsky: Trepak (dai canti e danze della morte); mezzo-soprano M. Fogaroli; 2. Beethoven: Largo assai ed espressivo, dal friso, op. 70 numero 1 in re maggiore (detti degli spiriti); violinista Vittorina Bonvicini Sardi, violoncellista Enzo Vincenzi e pianista Mariella Ghisli; 3. a) Góndari: Chanson du berger; b) De Falla: Jota (mezzo-soprano M. Fogaroli); 4. Mendelssohn: Trio, op. 49 in re minore: Scherzo-Finale (violinisti assai appassionati) violinista V. Bonvicini Sardi, violoncellista E. Vincenzi, pianista M. Ghisli.

12.35-12.45: Giornale radio - Bollettino meteorologico - Stato delle navi - Comunicato dei Concerti Agrari.

17.15-18: Comunicazioni del Doposera.

20: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R. - Trasmissione fotografica dell'opera.

## La Gioconda di A. PONCHIELLI

Negli Intervalli: L. Vannata: «Cose e casi curiosi», conversazione - Giornale dell'Enit. Alla fine dell'opera: Giornale radio.

## PALERMO

Kc. 572 - m. 524,5 - Kw. 3/70 %

12.45: Giornale radio.  
13-14: Musica varia: 1. Candeloro: Dream City; 2. Martucci: Tempo di Jazurka; 3. Puccini: Turandot, fantasia; 4. Chionini: 3. Lombardo: «La Rumba», dall'opera La Parigi che dorme; 5. Manno: Nottefante; 7. Canzone; 8. Saja: Canzone di passione; 9. Ferraro: Al balcone.  
12.30: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R. - Bollettino meteorologico.  
17.55-18.30: Musica riprodotta.  
20: Comunicazioni del Doposera - Radio-Giornale dell'Enit - Notiziario agricolo - Comunicato della R. Società Geografica - Giornale radio.  
20.30: Dischi.

21: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R.

## Concerto variato

1. Mozart: Sonata in mi bemolle maggiore per pianoforte e violino (esecutori Maria e Clara Benitegna).
2. Rhandel: Ciaccona variata (pianista Maria Benitegna).
3. Kreisler: a) La gitana, b) Polichinelle - Serenade (Clara Benitegna).

De Maria: «Il guelo e il mondo», conversazione.

3. a) Ferro: Aria; b) Popper: Tostadella (violoncellista A. Buggeri).
3. Savoca: a) Notturno, b) Scherzo (Marisa Benitegna).
6. Aram: a) Notturno; b) Canzone spagnola (Clara Benitegna).

Dopo il concerto: Musica da balli.  
22.35: Ultimo notizie.

# PROGRAMMI ESTERI

LE STAZIONI SONO DISPOSTE IN ORDINE DI NAZIONALITA'

## AUSTRIA

VIENNA

Kc. 560 - m. 517,2 - Kw. 15/50 %

17: Concerto orchestrale. - 18.30: Bollettino dei viaggi e del movimento dei forestieri. - 19.00: Lo sport degli europei. - 19.30: Meteorologia e chiacchierata. - 20.00: So che cosa si parla in America, conferenza. - 20.15: Paul e Heinz Löwenberg: amore sui monti, scena popolare musicale. - 22.00: Danza.

## BELGIO

BRUXELLES I (francese)

Kc. 560 - m. 509,3 - Kw. 10/10 %

18: Quindicesima seduta del Ciclo delle sinfonie belghe. - 19.30: Concerto di musica riprodotta. - 19.45: Il folklore belga: il folklore musicale.

concertazione. - 19.50: Concerto di musica riprodotta. - 20.15: I sei viaggi: La Jungfrau, conversazione. - 20.30: Giornata partita dell'U.N.R. giornata musicale. - 21: Festival di musica polacca organizzato dalla grande orchestra dell'U.N.R. sotto la direzione di F. Bielecki, direttore della Filarmónica di Varsavia. 1. Montezuma: Racconto, conversazione. 2. Karłowicz: Ragazzo di Bravara, poema sinfonico. 3. F. Bielecki: Concerto per orchestra. - Festival di pianoforte dedicato a Chopin. 1. P. Puccini in fa minore. 2. Notturno in la bemolle maggiore. 3. Ballata in fa maggiore. 4. Due mazurke in la minore. 5. Rondò in la maggiore. Ripresa del concerto dell'orchestra: 1. Symphonie Seconda, quarto del balletto Harcourt. 2. Montezuma. Marzka dell'opera Italia. - 21: trasmissioni parlate dell'U.N.R. (consigli pratici agli ascoltatori per l'educazione).

BRUXELLES II (flammingo)

Kc. 560 - m. 507,8 - Kw. 15/50 %

18: Trasmissione di un concerto da un albergo. - 19.00: Conversazione. - 19.30: Concerto di dischi. - 20.00: Conversazione. - La cattiva. - Sulla frutta e dei legumi. - 20: Giuseppe ruotolo dell'U.N.R. (Cronaca radiofonica). - 21: Festival di musica polacca (orchestra dell'U.N.R.). 1. Montezuma: Racconto, conversazione. 2. Karłowicz: Ragazzo di Bravara (danza sinfonica). 3. F. Bielecki: Concerto per orchestra. 4. Festival per pianoforte dedicato a Chopin e Polacco. 5. La minore. 6. Notturno in la bemolle maggiore. 7. Rondò in la maggiore. 8. Rondò in la maggiore. 9. Ripresa del concerto dell'orchestra: 1. Symphonie Seconda, quarto del balletto Harcourt. 2. Montezuma. Marzka dell'opera Italia. - Dalle 21.00 alle 21.30: chiacchierata alla trasmissione dell'U.N.R. (Glossa da conversazione). - 22: Giornale parlato dell'U.N.R. (Programma del teatro).

## CECOSLOVACCHIA

PRAGA

Kc. 570 - m. 488,8 - Kw. 120

18: Intrattenimento da Brno (concerto orchestrale popolare). - 18.30: Conferenza sull'Accademia popolare. - 19: La musica da camera. - 19: Conversazione agricola. - 19.30: Conversazione per gli operai. - 19.45: Informazioni in tedesco. - 19.50: Conversazione in tedesco. - 19: Informazioni. - 19.30: Conversazione su problemi economici. - 19.30: Canzoni popolari. - 19.45: Sorata popolare (concerto orchestrale e canzoni). - 20: Canzoni popolari. - 20.10: 1. Bunde: Sonata in do maggiore. 2. Slansky: Andante cantabile. 3. Hrbizka: Valse. 4. Canzone. - 20.15: «La famiglia dei Benda e le loro composizioni», conferenza. 1. Fr. Benda: Concerto in la maggiore per violino e orchestra. 2. R. V. Benda: Trio per violino, violoncello e piano. 3. Hrbizka: Concerto in la maggiore per piano e orchestra. 4. J. Benda: Il Serenade di Sirofina. 5. Jan Benda: Andante del Concerto per violino. 6. J. Benda: Canzone d'una ragazza. 7. Benda di r. Smetana. 8. J. Benda: Le piovre di Režek. - 20: Segnale orario - Informazioni e bollettino sportivo. - 22.00: Notizie e programma di domani. - 22.00: Dischi. - 22: Segnale orario.

BRATISLAVA

Kc. 570 - m. 578,8 - Kw. 14

17: Vodi Praga. - 19.30: Concerto orchestrale. - 19.45: Canzone popolare slovacca. - 19.50: Concerto per flauto. - 19.55: G. Puccini: I Sonetti in mi minore. - 20: Hrbizka: Sonata in do maggiore. - 20.05: Vodi Praga. - 22.00: Programma di domani. - 22.30: Trasmissione di musica rigata da un Caffè.

BRNO

Kc. 570 - m. 507,7 - Kw. 32

17: Vodi Praga. - 19.30: Fr. Kabosch: Nella notte fatale, radio-sketch. - 19.45: Hrbizka: Sonata per chitarra e piano. - 20: Canzoni slovacche. - 20.30: Vodi Praga. - 22.00: Informazioni. - 22.30: Vodi Praga.



AGENTE ESCLUSIVO

# CAPRIOTTI

SAMPIERDARENA - Via C. Colombo, 123 r. - SAMPIERDARENA

# VALVOLE BARIUM

# TUNGSR

CELLULE FOTOELETTRICHE e FOTOELEMENTI.











# SABATO

— 19.30: Conferenza sociale. — 20: Concerto orchestrale a vocale. I. Duelli vocali. 2. Venerberg. 3. Glendarez. 4. Schramm. 5. Plescia. 6. Plescia. 7. Plescia. 8. Plescia. 9. Plescia. 10. Plescia. 11. Plescia. 12. Plescia. 13. Plescia. 14. Plescia. 15. Plescia. 16. Plescia. 17. Plescia. 18. Plescia. 19. Plescia. 20. Plescia. 21. Plescia. 22. Plescia. 23. Plescia. 24. Plescia. 25. Plescia. 26. Plescia. 27. Plescia. 28. Plescia. 29. Plescia. 30. Plescia. 31. Plescia. 32. Plescia. 33. Plescia. 34. Plescia. 35. Plescia. 36. Plescia. 37. Plescia. 38. Plescia. 39. Plescia. 40. Plescia. 41. Plescia. 42. Plescia. 43. Plescia. 44. Plescia. 45. Plescia. 46. Plescia. 47. Plescia. 48. Plescia. 49. Plescia. 50. Plescia. 51. Plescia. 52. Plescia. 53. Plescia. 54. Plescia. 55. Plescia. 56. Plescia. 57. Plescia. 58. Plescia. 59. Plescia. 60. Plescia. 61. Plescia. 62. Plescia. 63. Plescia. 64. Plescia. 65. Plescia. 66. Plescia. 67. Plescia. 68. Plescia. 69. Plescia. 70. Plescia. 71. Plescia. 72. Plescia. 73. Plescia. 74. Plescia. 75. Plescia. 76. Plescia. 77. Plescia. 78. Plescia. 79. Plescia. 80. Plescia. 81. Plescia. 82. Plescia. 83. Plescia. 84. Plescia. 85. Plescia. 86. Plescia. 87. Plescia. 88. Plescia. 89. Plescia. 90. Plescia. 91. Plescia. 92. Plescia. 93. Plescia. 94. Plescia. 95. Plescia. 96. Plescia. 97. Plescia. 98. Plescia. 99. Plescia. 100. Plescia.

## OLANDA

**HILVERSUM**  
Kc. 130 - m. 1875 - kw. 8,5  
17.40: Musica da camera. — 18.30: Rassegna della settimana. — 19.30: Concerto orchestrale. — 20.30: Musica da camera. — 21.30: Concerto orchestrale. — 22.30: Musica da camera. — 23.30: Concerto orchestrale. — 24.30: Musica da camera. — 25.30: Concerto orchestrale. — 26.30: Musica da camera. — 27.30: Concerto orchestrale. — 28.30: Musica da camera. — 29.30: Concerto orchestrale. — 30.30: Musica da camera. — 31.30: Concerto orchestrale. — 32.30: Musica da camera. — 33.30: Concerto orchestrale. — 34.30: Musica da camera. — 35.30: Concerto orchestrale. — 36.30: Musica da camera. — 37.30: Concerto orchestrale. — 38.30: Musica da camera. — 39.30: Concerto orchestrale. — 40.30: Musica da camera. — 41.30: Concerto orchestrale. — 42.30: Musica da camera. — 43.30: Concerto orchestrale. — 44.30: Musica da camera. — 45.30: Concerto orchestrale. — 46.30: Musica da camera. — 47.30: Concerto orchestrale. — 48.30: Musica da camera. — 49.30: Concerto orchestrale. — 50.30: Musica da camera. — 51.30: Concerto orchestrale. — 52.30: Musica da camera. — 53.30: Concerto orchestrale. — 54.30: Musica da camera. — 55.30: Concerto orchestrale. — 56.30: Musica da camera. — 57.30: Concerto orchestrale. — 58.30: Musica da camera. — 59.30: Concerto orchestrale. — 60.30: Musica da camera. — 61.30: Concerto orchestrale. — 62.30: Musica da camera. — 63.30: Concerto orchestrale. — 64.30: Musica da camera. — 65.30: Concerto orchestrale. — 66.30: Musica da camera. — 67.30: Concerto orchestrale. — 68.30: Musica da camera. — 69.30: Concerto orchestrale. — 70.30: Musica da camera. — 71.30: Concerto orchestrale. — 72.30: Musica da camera. — 73.30: Concerto orchestrale. — 74.30: Musica da camera. — 75.30: Concerto orchestrale. — 76.30: Musica da camera. — 77.30: Concerto orchestrale. — 78.30: Musica da camera. — 79.30: Concerto orchestrale. — 80.30: Musica da camera. — 81.30: Concerto orchestrale. — 82.30: Musica da camera. — 83.30: Concerto orchestrale. — 84.30: Musica da camera. — 85.30: Concerto orchestrale. — 86.30: Musica da camera. — 87.30: Concerto orchestrale. — 88.30: Musica da camera. — 89.30: Concerto orchestrale. — 90.30: Musica da camera. — 91.30: Concerto orchestrale. — 92.30: Musica da camera. — 93.30: Concerto orchestrale. — 94.30: Musica da camera. — 95.30: Concerto orchestrale. — 96.30: Musica da camera. — 97.30: Concerto orchestrale. — 98.30: Musica da camera. — 99.30: Concerto orchestrale. — 100.30: Musica da camera.

**MUSEN**  
Kc. 1008 - m. 718,9 - kw. 3,3  
18.40: Concerto orchestrale. — 19.30: Lezioni di esperanto. — 20.30: Dischi. — 21.30: Musica da camera. — 22.30: Concerto orchestrale. — 23.30: Musica da camera. — 24.30: Concerto orchestrale. — 25.30: Musica da camera. — 26.30: Concerto orchestrale. — 27.30: Musica da camera. — 28.30: Concerto orchestrale. — 29.30: Musica da camera. — 30.30: Concerto orchestrale. — 31.30: Musica da camera. — 32.30: Concerto orchestrale. — 33.30: Musica da camera. — 34.30: Concerto orchestrale. — 35.30: Musica da camera. — 36.30: Concerto orchestrale. — 37.30: Musica da camera. — 38.30: Concerto orchestrale. — 39.30: Musica da camera. — 40.30: Concerto orchestrale. — 41.30: Musica da camera. — 42.30: Concerto orchestrale. — 43.30: Musica da camera. — 44.30: Concerto orchestrale. — 45.30: Musica da camera. — 46.30: Concerto orchestrale. — 47.30: Musica da camera. — 48.30: Concerto orchestrale. — 49.30: Musica da camera. — 50.30: Concerto orchestrale. — 51.30: Musica da camera. — 52.30: Concerto orchestrale. — 53.30: Musica da camera. — 54.30: Concerto orchestrale. — 55.30: Musica da camera. — 56.30: Concerto orchestrale. — 57.30: Musica da camera. — 58.30: Concerto orchestrale. — 59.30: Musica da camera. — 60.30: Concerto orchestrale. — 61.30: Musica da camera. — 62.30: Concerto orchestrale. — 63.30: Musica da camera. — 64.30: Concerto orchestrale. — 65.30: Musica da camera. — 66.30: Concerto orchestrale. — 67.30: Musica da camera. — 68.30: Concerto orchestrale. — 69.30: Musica da camera. — 70.30: Concerto orchestrale. — 71.30: Musica da camera. — 72.30: Concerto orchestrale. — 73.30: Musica da camera. — 74.30: Concerto orchestrale. — 75.30: Musica da camera. — 76.30: Concerto orchestrale. — 77.30: Musica da camera. — 78.30: Concerto orchestrale. — 79.30: Musica da camera. — 80.30: Concerto orchestrale. — 81.30: Musica da camera. — 82.30: Concerto orchestrale. — 83.30: Musica da camera. — 84.30: Concerto orchestrale. — 85.30: Musica da camera. — 86.30: Concerto orchestrale. — 87.30: Musica da camera. — 88.30: Concerto orchestrale. — 89.30: Musica da camera. — 90.30: Concerto orchestrale. — 91.30: Musica da camera. — 92.30: Concerto orchestrale. — 93.30: Musica da camera. — 94.30: Concerto orchestrale. — 95.30: Musica da camera. — 96.30: Concerto orchestrale. — 97.30: Musica da camera. — 98.30: Concerto orchestrale. — 99.30: Musica da camera. — 100.30: Concerto orchestrale.

## POLONIA

**KATOWICE**  
Kc. 724 - m. 400,7 - kw. 18  
18.40: Dischi. — 19.30: Musica brillante. — 20.30: Concerto dedicato a compositori di Chopin. — 21.30: Musica da ballo e brillante.

**VARSAVIA**  
Kc. 812 - m. 1074,8 - kw. 120/80 %  
18.30: Radio-romanza. — 19.40: Dischi. — 20.30: Trasmissione religiosa da Oltreoceano (Vibral). — 21.30: Programma per i fanciulli e per i giovani. — 22.30: Audizione intitolata: Il carnevale, quattro storici. — 23.30: Concerto per la gioventù. — 24.30: Valze. — 25.30: Corrispondenza agricola. — 26.30: Programma di domani. — 27.30: Informazioni sportive. — 28.30: Dischi. — 29.40: Giornale-radio. — 30.30: «All'azione». — 31.30: Concerto orchestrale di musica leggera col concorso di un cantante di celtica e di un pianoforte. — 32.30: Audizione dell'opera Grigi. — 33.30: Poesie. — 34.30: Audizione di Torredoro. — 35.30: Informazioni. — 36.30: Audizione di Leonovska. — 37.30: Audizione spagnola per orchestra. — 38.30: Audizione di Voznesenski. — 39.30: Audizione di Voznesenski. — 40.30: Audizione di Voznesenski. — 41.30: Audizione di Voznesenski. — 42.30: Audizione di Voznesenski. — 43.30: Audizione di Voznesenski. — 44.30: Audizione di Voznesenski. — 45.30: Audizione di Voznesenski. — 46.30: Audizione di Voznesenski. — 47.30: Audizione di Voznesenski. — 48.30: Audizione di Voznesenski. — 49.30: Audizione di Voznesenski. — 50.30: Audizione di Voznesenski. — 51.30: Audizione di Voznesenski. — 52.30: Audizione di Voznesenski. — 53.30: Audizione di Voznesenski. — 54.30: Audizione di Voznesenski. — 55.30: Audizione di Voznesenski. — 56.30: Audizione di Voznesenski. — 57.30: Audizione di Voznesenski. — 58.30: Audizione di Voznesenski. — 59.30: Audizione di Voznesenski. — 60.30: Audizione di Voznesenski. — 61.30: Audizione di Voznesenski. — 62.30: Audizione di Voznesenski. — 63.30: Audizione di Voznesenski. — 64.30: Audizione di Voznesenski. — 65.30: Audizione di Voznesenski. — 66.30: Audizione di Voznesenski. — 67.30: Audizione di Voznesenski. — 68.30: Audizione di Voznesenski. — 69.30: Audizione di Voznesenski. — 70.30: Audizione di Voznesenski. — 71.30: Audizione di Voznesenski. — 72.30: Audizione di Voznesenski. — 73.30: Audizione di Voznesenski. — 74.30: Audizione di Voznesenski. — 75.30: Audizione di Voznesenski. — 76.30: Audizione di Voznesenski. — 77.30: Audizione di Voznesenski. — 78.30: Audizione di Voznesenski. — 79.30: Audizione di Voznesenski. — 80.30: Audizione di Voznesenski. — 81.30: Audizione di Voznesenski. — 82.30: Audizione di Voznesenski. — 83.30: Audizione di Voznesenski. — 84.30: Audizione di Voznesenski. — 85.30: Audizione di Voznesenski. — 86.30: Audizione di Voznesenski. — 87.30: Audizione di Voznesenski. — 88.30: Audizione di Voznesenski. — 89.30: Audizione di Voznesenski. — 90.30: Audizione di Voznesenski. — 91.30: Audizione di Voznesenski. — 92.30: Audizione di Voznesenski. — 93.30: Audizione di Voznesenski. — 94.30: Audizione di Voznesenski. — 95.30: Audizione di Voznesenski. — 96.30: Audizione di Voznesenski. — 97.30: Audizione di Voznesenski. — 98.30: Audizione di Voznesenski. — 99.30: Audizione di Voznesenski. — 100.30: Audizione di Voznesenski.

correggendo: 8. di W. Dan. Ferrar; 9. Balotchi; 10. Mania; 11. Scatoli; 12. di Robinson; 13. Rosaria; 14. Zyglou; 15. Nella; 16. Nella; 17. Nella; 18. Nella; 19. Nella; 20. Nella; 21. Nella; 22. Nella; 23. Nella; 24. Nella; 25. Nella; 26. Nella; 27. Nella; 28. Nella; 29. Nella; 30. Nella; 31. Nella; 32. Nella; 33. Nella; 34. Nella; 35. Nella; 36. Nella; 37. Nella; 38. Nella; 39. Nella; 40. Nella; 41. Nella; 42. Nella; 43. Nella; 44. Nella; 45. Nella; 46. Nella; 47. Nella; 48. Nella; 49. Nella; 50. Nella; 51. Nella; 52. Nella; 53. Nella; 54. Nella; 55. Nella; 56. Nella; 57. Nella; 58. Nella; 59. Nella; 60. Nella; 61. Nella; 62. Nella; 63. Nella; 64. Nella; 65. Nella; 66. Nella; 67. Nella; 68. Nella; 69. Nella; 70. Nella; 71. Nella; 72. Nella; 73. Nella; 74. Nella; 75. Nella; 76. Nella; 77. Nella; 78. Nella; 79. Nella; 80. Nella; 81. Nella; 82. Nella; 83. Nella; 84. Nella; 85. Nella; 86. Nella; 87. Nella; 88. Nella; 89. Nella; 90. Nella; 91. Nella; 92. Nella; 93. Nella; 94. Nella; 95. Nella; 96. Nella; 97. Nella; 98. Nella; 99. Nella; 100. Nella.

**VIENNA**  
Kc. 1220 - m. 254,7 - kw. 22  
17:30: Giornale settimanale. — 18:30: Quarto d'ora degli studenti. — 19:30: Programma di domani. — 20:30: Trasmissione da Varsavia. — 21:30: Un viaggio nel Brasile. — 22:30: Musica da ballo (dischi).

## RUMENIA

**BUCAREST**  
Kc. 261 - m. 264,2 - kw. 12/100 %  
17:30: Programma per gli scolari. — 18:30: Concerto orchestrale. — 19:30: Segnale orario. — 20:30: Concerto orchestrale. — 21:30: Conferenza. — 22:30: Dischi. — 23:30: A solo di saxofono. — 24:30: Musica moderna. — 25:30: Conferenza. — 26:30: Sketch. — 27:30: Musica romana. — 28:30: Notiziario.

## "IL TROVATORE," dalla Scala...

Le trasmissioni vengono riprodotte senza distorsioni dall'apparecchio se è equipaggiato con le nuove VALVOLE VALVO!

Raccomandate ai vostri Clienti le VALVOLE VALVO: esse possono essere montate in tutti i ricevitori!



Rappresentanti Generali per l'Italia:  
**RICCARDO BEYERLE - MILANO**  
Via Fabbianelli, 13 - Telefono 64-704

## SPAGNA

**BARCELONA**  
Kc. 300 - m. 342,8 - kw. 7,8  
18:30: Concerto di dischi. — 19:30: Concerto del Teatro della stagione. — 20:30: Concerto di dischi. — 21:30: Concerto di dischi. — 22:30: Concerto di dischi. — 23:30: Concerto di dischi. — 24:30: Concerto di dischi. — 25:30: Concerto di dischi. — 26:30: Concerto di dischi. — 27:30: Concerto di dischi. — 28:30: Concerto di dischi. — 29:30: Concerto di dischi. — 30:30: Concerto di dischi. — 31:30: Concerto di dischi. — 32:30: Concerto di dischi. — 33:30: Concerto di dischi. — 34:30: Concerto di dischi. — 35:30: Concerto di dischi. — 36:30: Concerto di dischi. — 37:30: Concerto di dischi. — 38:30: Concerto di dischi. — 39:30: Concerto di dischi. — 40:30: Concerto di dischi. — 41:30: Concerto di dischi. — 42:30: Concerto di dischi. — 43:30: Concerto di dischi. — 44:30: Concerto di dischi. — 45:30: Concerto di dischi. — 46:30: Concerto di dischi. — 47:30: Concerto di dischi. — 48:30: Concerto di dischi. — 49:30: Concerto di dischi. — 50:30: Concerto di dischi. — 51:30: Concerto di dischi. — 52:30: Concerto di dischi. — 53:30: Concerto di dischi. — 54:30: Concerto di dischi. — 55:30: Concerto di dischi. — 56:30: Concerto di dischi. — 57:30: Concerto di dischi. — 58:30: Concerto di dischi. — 59:30: Concerto di dischi. — 60:30: Concerto di dischi. — 61:30: Concerto di dischi. — 62:30: Concerto di dischi. — 63:30: Concerto di dischi. — 64:30: Concerto di dischi. — 65:30: Concerto di dischi. — 66:30: Concerto di dischi. — 67:30: Concerto di dischi. — 68:30: Concerto di dischi. — 69:30: Concerto di dischi. — 70:30: Concerto di dischi. — 71:30: Concerto di dischi. — 72:30: Concerto di dischi. — 73:30: Concerto di dischi. — 74:30: Concerto di dischi. — 75:30: Concerto di dischi. — 76:30: Concerto di dischi. — 77:30: Concerto di dischi. — 78:30: Concerto di dischi. — 79:30: Concerto di dischi. — 80:30: Concerto di dischi. — 81:30: Concerto di dischi. — 82:30: Concerto di dischi. — 83:30: Concerto di dischi. — 84:30: Concerto di dischi. — 85:30: Concerto di dischi. — 86:30: Concerto di dischi. — 87:30: Concerto di dischi. — 88:30: Concerto di dischi. — 89:30: Concerto di dischi. — 90:30: Concerto di dischi. — 91:30: Concerto di dischi. — 92:30: Concerto di dischi. — 93:30: Concerto di dischi. — 94:30: Concerto di dischi. — 95:30: Concerto di dischi. — 96:30: Concerto di dischi. — 97:30: Concerto di dischi. — 98:30: Concerto di dischi. — 99:30: Concerto di dischi. — 100:30: Concerto di dischi.

**MADRID**  
Kc. 702 - m. 454,3 - kw. 1,3  
18:30: Notiziario. — 19:30: Notiziario. — 20:30: Notiziario. — 21:30: Notiziario. — 22:30: Notiziario. — 23:30: Notiziario. — 24:30: Notiziario. — 25:30: Notiziario. — 26:30: Notiziario. — 27:30: Notiziario. — 28:30: Notiziario. — 29:30: Notiziario. — 30:30: Notiziario. — 31:30: Notiziario. — 32:30: Notiziario. — 33:30: Notiziario. — 34:30: Notiziario. — 35:30: Notiziario. — 36:30: Notiziario. — 37:30: Notiziario. — 38:30: Notiziario. — 39:30: Notiziario. — 40:30: Notiziario. — 41:30: Notiziario. — 42:30: Notiziario. — 43:30: Notiziario. — 44:30: Notiziario. — 45:30: Notiziario. — 46:30: Notiziario. — 47:30: Notiziario. — 48:30: Notiziario. — 49:30: Notiziario. — 50:30: Notiziario. — 51:30: Notiziario. — 52:30: Notiziario. — 53:30: Notiziario. — 54:30: Notiziario. — 55:30: Notiziario. — 56:30: Notiziario. — 57:30: Notiziario. — 58:30: Notiziario. — 59:30: Notiziario. — 60:30: Notiziario. — 61:30: Notiziario. — 62:30: Notiziario. — 63:30: Notiziario. — 64:30: Notiziario. — 65:30: Notiziario. — 66:30: Notiziario. — 67:30: Notiziario. — 68:30: Notiziario. — 69:30: Notiziario. — 70:30: Notiziario. — 71:30: Notiziario. — 72:30: Notiziario. — 73:30: Notiziario. — 74:30: Notiziario. — 75:30: Notiziario. — 76:30: Notiziario. — 77:30: Notiziario. — 78:30: Notiziario. — 79:30: Notiziario. — 80:30: Notiziario. — 81:30: Notiziario. — 82:30: Notiziario. — 83:30: Notiziario. — 84:30: Notiziario. — 85:30: Notiziario. — 86:30: Notiziario. — 87:30: Notiziario. — 88:30: Notiziario. — 89:30: Notiziario. — 90:30: Notiziario. — 91:30: Notiziario. — 92:30: Notiziario. — 93:30: Notiziario. — 94:30: Notiziario. — 95:30: Notiziario. — 96:30: Notiziario. — 97:30: Notiziario. — 98:30: Notiziario. — 99:30: Notiziario. — 100:30: Notiziario.

## Per CAMBI, OCCASIONI, ecc.

Valeteci degli avvisi economici del  
**RADIOCORRIERE**



una tarasata. — 8.40: Ultima notizia. — 9: Campione del Palazzo del Governo. — Fine della trasmissione.

## SVEZIA

**STOCOLMA**  
Kc. 330 - m. 434,8 - kw. 13/80 %  
Kc. 332 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 337 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 338 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 339 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 340 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 341 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 342 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 343 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 344 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 345 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 346 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 347 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 348 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 349 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 350 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 351 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 352 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 353 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 354 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 355 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 356 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 357 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 358 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 359 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 360 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 361 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 362 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 363 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 364 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 365 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 366 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 367 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 368 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 369 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 370 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 371 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 372 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 373 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 374 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 375 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 376 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 377 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 378 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 379 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 380 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 381 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 382 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 383 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 384 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 385 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 386 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 387 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 388 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 389 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 390 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 391 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 392 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 393 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 394 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 395 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 396 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 397 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 398 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 399 - m. 321,9 - kw. 10/80 %  
Kc. 400 - m. 321,9 - kw. 10/80 %

## SVIZZERA

**RADIO SUISSE ALIEMANIQUE**  
Kc. 412 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 413 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 414 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 415 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 416 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 417 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 418 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 419 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 420 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 421 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 422 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 423 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 424 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 425 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 426 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 427 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 428 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 429 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 430 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 431 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 432 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 433 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 434 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 435 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 436 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 437 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 438 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 439 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 440 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 441 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 442 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 443 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 444 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 445 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 446 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 447 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 448 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 449 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 450 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 451 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 452 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 453 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 454 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 455 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 456 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 457 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 458 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 459 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 460 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 461 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 462 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 463 - m. 412,8 - kw. 10/15 %  
Kc. 464 - m. 412,8 -





# AVVISI ECONOMICI

PREZZO: Lire 150 per parola - Prezzo minimo per inserzione L. 15 (con sconti del 10-20 %) e bolli a carico dell'interessato.

**AA - LABORATORIO SPECIALIZZATO RIPARAZIONI RADIO** Sistemi audiodispositivi perfezionati circa Corrispondenti Nordici, ancora breve, inviare referenze pag. Tariffario. Perito radiotecnico - Torino, Mille 24.

**FORNELLI ELETTRICI** a pila, eretabile, 7000 watt alla S.P.E.S., via Bertola, 40 - Torino e presso tutte le Direzioni di Zona della Società Elettrica Alta Valle e Soc. Piamonte Centrale d'Elettricità.

**GENOVA** Piazza Grimaldi, 1 - Laboratorio Radiotecnico: Tuffetti - Riparazioni - Radioservizi d'aula.

**LUMINATORI:** l'apparecchio che fornisce agli ambienti un'illuminazione ammantata indiretta, senza spreco d'energia. Lo potete vedere in funzione alla nostra S.P.E.S. in via Bertola, 40 - Torino.

**OZONO:** per purificare l'aria degli ambienti. I più moderni apparecchi prodotti d'anno, sono visibili in funzione alla nostra S.P.E.S. in via Bertola, 40 - Torino.

**PULIZIA DI PASQUA:** gli aspiratori della polvere e le bacchette per pavimenti di tutte le fabbriche più importanti sono visibili e fatti funzionare alla nostra S.P.E.S. in via Bertola, 40 - Torino. Asfittive a visita.

**SE VOLETE PERSUADERVI** che nella casa tutto può farsi elettricamente sia anche sennamontare, visitate la nostra S.P.E.S. in via Bertola, 40 - Palazzo dell'Elettricità - Torino.

**TAPPETI SARDI** ed altro, lavori caratteristici a mano, fatti anche per regali di nozze e feste di genere - Vendita diretta a famiglie e privati a prezzi da grossista - Scrivere a: Civ. NIMS - Scuola del Tappeto Sardo (in ISILI - NOARA).

## Leggete la rubrica FORNITORI RACCOMANDATI

Le inserzioni sono della dimensione fissata di cm. 2 di altezza per larghezza di colonna a prezzo fisso di Lire 60 ciascuna. Per impegno annuale (52 inserzioni) prezzo globale L. 3000.

Torre e bolli a carico del Cliente.

# DITTE RACCOMANDATE

## Elettricità - Radio - Telefoni

Impianti - Macchine - Accessori

**TECNOMASIO ITALIANO BROWN BOVERI**  
MACCHINARIO  
E MATERIALE ELETTRICO  
Piazza Lodi, 3 MILANO (134)

**COMP. GENERALE DI ELETTRICITA'**  
MATERIALE ELETTRICO  
E RADIOFONICO  
Via Borgognone, 40 MILANO

**«SIEMENS» SOCIETA' ANONIMA**  
Macchinario Elettrico - Materiale,  
Telefonico e Materiale Radiotecnico  
Via Lazzaretto, 3 MILANO

**ERICSSON ITALIANA**  
SOCIETA' ANONIMA  
IMPIANTI DI SPECIALIZZAZIONE  
IMPIANTI TELEFONICI  
Via Anasotti, 42 GENOVA

**STANDARD ELETTRICA ITALIANA**  
IMPIANTI TELEFONICI -  
MATERIALE TELEFONICO  
Via V. Colonna, 9 MILANO

**Società FULD Italiana**  
IMPIANTI TELEFONICI -  
MATERIALE TELEFONICO  
Via Pergolesi, 24 MILANO

**SOCIETA' ITALIANA RETI TELEFONICHE INTERURBANE**  
400.000 km. circuito installato e funzionante  
231.000 km. circuito in corso d'installazione

**S. I. T. I.**  
Soc. Industrie Telefoniche Italiane  
IMPIANTI TELEFONICI  
MATERIALE TELEFONICO E RADIO  
Via Giovanni Pascoli, 14 MILANO

**SOCIETA' ITALIANA PIRELLI**  
Cavi Telefonici e Telegrafici aerei  
e sotterranei - Lavori di posa  
Via Fabio Filzi, 21 MILANO

**SOCIETA' ANONIMA ANSALDO LORENZ**  
IMPIANTI TELEFONICI  
MATERIALE TELEFONICO E RADIO  
GENOVA-CORNIGLIARO

## Forniture per ufficio

Mobili - Macchine - Arredamento, ecc.

**UNDERWOOD ITALIANA**  
SOCIETA' ANONIMA  
MACCHINE PER SCRIVERE  
Piazza della Rosa, 3 MILANO

**ADREMA**  
FABBRICA  
MACCHINE PER INDIRIZZI  
Via Legnano, 34 MILANO

**M. BRAGOTTI & FIGLI**  
FABBRICA MOBILI  
PER UFFICIO  
Via Saccardi, 19 TORINO

## Materiale in ferro - Utensilerie

Lavori - Forniture

**Giuseppe & F. ROEDERLI**  
TRAPIERIA METALLI  
Via Masfede, 52 MILANO

**S. I. A. M.**  
Società Italiana Arredamenti Metallici  
FABBRICA MOBILI METALLICI  
Corso Massimo d'Azeglio, 56 - TORINO

## Benzina - Petroli - Lubrificanti

Società Anonima Lubrificanti  
**EMILIO FOLTZER**  
OLII LUBRIFICANTI  
GENOVA

**A. G. I. P.**  
AGENZIA GENERALE ITALIANA PETROLI  
BENZINA E PETROLI  
Corso Re Umberto, 7 TORINO

**VACUUM OIL COMPANY**  
Società Anonima Italiana  
OLII LUBRIFICANTI  
Casella Postale N. 427 - GENOVA

SOC. AN. LUBRIFICANTI  
**ERNESTO REINACH**  
OLII LUBRIFICANTI  
Via Giachino Murat, 84 MILANO

## Costruzioni civili e industriali

Materiale - Impianti - Lavorazioni

**F.I.R.**  
CARPENTERIA  
IN LEGNO E FERRO  
Forniture, Società  
Elettriche, Telefoni  
e TV, Auto-Strada  
VEREZZA  
Porta Magliara

## Industrie varie

**ROSSI TRANQUILLO**  
SOC. AN.  
**PALI INIETTATI**  
Costruttori: MESTRE  
Ammis.: MILANO - Via Lapetia, 5

**CARTIERE BURGO**  
S. A. - Capitale L. 100.000.000  
Sede: VERZUOLO  
UN. Torino: Via Giannone, 14

**M. A. R. U. S.**  
Manifatt. Abiti Ragazzo Uomo Signor  
INDUMENTI MANUFATTI  
Corso Paolo Mosca, 37 TORINO

**"ETERNIT"**  
PIETRA ARTIFICIALE  
SOCIETA' ANONIMA  
Sede in GENOVA  
Filiale di TORINO: Via Anasotti, 10

**Società del LIOLEUM**  
ANONIMA  
**TELE LIOLEUM**  
Via M. Mellini, 28 MILANO

**COL TELEFONO**  
TELEFONO  
si può chiamare il dottore di giorno o di notte, si mantengono i contatti con tutti i parenti e conoscenti, si è presentati in tempo di visite ed avvenimenti.

# STAZIONI RADIO D'EUROPA

## PER LUNGHEZZA D'ONDA

Frequenza	Lunghezza d'onda metri	STAZIONE		Frequenza	Graduazione	Kilohertz	Lunghezza d'onda metri	STAZIONE		Frequenza	Graduazione
160	187,5	Hilversum (Olanda)	6,5	923	325	941	316,8	Breslavia (Germania)	1,5 / 50%	969	312,5
174	172,1	Radio Parigi (Francia)	75 / 80%	932	321,9			Göteborg (Svezia)	10 / 20%		
183	163,9	Zeesen (Germania)	60 / 70%	950	315	968	309,9	Praga (Germania)	1,5 / 60%	977	307
193	155,4	Davenport XX (Inghilterra)	30 / 80%					Mosca (Germania)	0,25 / 50%		
204	148,5	Mosca Komintern (Russia)	105,2	968	309,9	977	307	Mosca (Francia)	1,5 / 70%	986	304
212	143,8	Parigi T. 2 (Francia)	13 / 80%					GENOVA	10 / 100%		
222	134,8	Varsavia (Polonia)	120 / 80%	986	304	995	301,5	Cracovia (Polonia)	1,5	1003	298,8
229	128,3	Motala (Svezia)	31 / 70%					Parigi VIII (Francia)	0,7		
248	115,8	Kolindborg (Danimarca)	7,5 / 80%	1013	296,1	1022	293,5	Corduff (Inghilterra)	1 / 80%	1031	291
277	108,3	Oslo (Norvegia)	60 / 70%					Zagabria (Jugoslavia)	0,75 / 60%		
321	93,8	Ljubljana (Jugoslavia)	2,5 / 40%	1040	288,5	1067	281,2	Falun (Svezia)	0,65	1076	278,8
327	90,9	Belburgo (Germania)	0,25 / 50%					Bordeaux Lafayette (Francia)	13 / 70%		
330	89,7	Hannover (Germania)	0,25 / 50%	1093	272,5	1103	272	North National (Inghilterra)	50 / 80%	1112	269,8
336	86,3	Salzburg (Germania)	1,5 / 50%					Huizen (Olanda)	11 / 80%		
345	87,0	Budapest (Ungheria)	18,5 / 70%	1096	273,7	1128	265,9	Laage (Germania)	0,5 / 70%	1137	263,8
354	84,5	PALERMO	3 / 70%					Köln (Cecoslovacchia)	2,6		
363	82,9	Sundsvall (Norvegia)	10 / 80%	1147	261,5	1167	259,3	Viborg (Finlandia)	13,2	1176	255,1
372	81,2	Monaco (Germania)	1,5 / 80%					Aberdeen (Inghilterra)	1 / 80%		
380	78,9	Riga (Lettonia)	15 / 80%	1185	253	1204	249,2	Bournemouth (Inghilterra)	1 / 80%	1211	247,7
389	77,1	Vienna (Austria)	15 / 80%					Dundee (Inghilterra)	0,12 / 80%		
389	77,1	Bruxelles I (Belgio)	15 / 80%	1229	244,1	1238	242,3	Edinburgh (Inghilterra)	0,3 / 80%	1247	240,5
398	76,1	FIRENZE	20 / 100%					Newcastle (Inghilterra)	1 / 80%		
406	73,9	Osloheim (Norvegia)	1,2 / 70%	1256	238,9	1265	237,2	Plymouth (Inghilterra)	0,12 / 80%	1283	233,8
414	72,5	Praga (Cecoslovacchia)	120					Swansea (Inghilterra)	0,12 / 80%		
425	70,6	North Regional (Inghilterra)	50 / 80%	1283	233,8	1292	232,2	Lyons (Francia)	0,7 / 30%	1301	229,6
435	69,2	Bonn (Germania)	60 / 70%					Montpellier (Francia)	0,3 / 70%		
444	67,8	Bayon-La-Doue (Francia)	1,5 / 70%	1310	226	1319	227,4	Innsbruck (Austria)	0,5 / 70%	1327	224,4
453	66,4	Beromünster (Svizzera)	60 / 75%					Bari (Germania)	0,5 / 60%		
462	65,0	Sân Sebastián (Spagna)	0,6	1337	218,5	1346	216,5	Sofia (Germania)	0,5 / 70%	1355	214,4
469	63,8	Salzgitter (Germania)	0,5 / 65%					Magdeburgo (Germania)	0,5 / 60%		
478	62,5	Salamanca (Spagna)	1	1363	213,2	1372	211,7	Copenhagen (Danimarca)	0,5 / 60%	1381	210,1
487	61,2	Parigi P.T.T. (Francia)	0,7 / 70%					Bratislava (Cecoslovacchia)	1,4		
496	60,0	ROMA	50 / 100%	1391	209,6	1400	208,0	Heidelberg (Germania)	0,5 / 70%	1409	206,9
505	58,8	Stoccolma (Svezia)	5,5 / 80%					Geneva (Germania)	0,5 / 70%		
514	57,6	Belgrado (Jugoslavia)	2,5 / 80%	1429	203,0	1438	201,5	Torino	7 / 100%	1447	200,5
523	56,4	Mosca Stalin (Russia)	100					Beignes (Francia)	1,3 / 70%		
532	55,2	Madrid (Spagna)	1,3	1467	197,0	1476	195,5	Berna (Germania)	0,25 / 50%	1485	194,5
541	54,0	Berlino I (Germania)	1,5 / 50%					Lille P.T.T. Nord (Francia)	1,3 / 70%		
550	52,8	Rabat (Marocco)	2,5	1505	192,0	1514	190,5	Moskva Ostrava (Cecoslov.)	11	1523	189,5
559	51,6	Dubino (Irlanda)	1,5 / 70%					Londra II (Inghilterra)	50 / 80%		
568	50,4	Katowice (Polonia)	1,5	1543	188,0	1552	186,5	Lipsa (Germania)	2 / 50	1561	185,5
577	49,2	Sofia (Svizzera)	25					Horby (Svezia)	10 / 80%		
586	48,0	Davenport 5 GB (Inghilterra)	25 / 80%	1591	182,0	1600	180,5	Lille P.T.T. (Francia)	0,7 / 70%	1609	179,5
595	46,8	Bucarest (Romania)	12 / 100%					Geneva (Germania)	5 / 60%		
604	45,6	Frankfurt (Germania)	1,5 / 50%	1629	177,0	1638	175,5	Justi des Pins (Francia)	0,5	1647	174,5
613	44,4	Tolosa (Francia)	8 / 48%					TRIESTE	100 / 100%		
622	43,2	Leopoli (Polonia)	16 / 80%	1667	172,0	1676	170,5	Cassel (Germania)	0,25 / 50%	1685	169,5
631	42,0	Glasgow (Inghilterra)	1 / 80%					Linz (Austria)	0,5 / 70%	1694	168,5
640	40,8	Amberg (Germania)	1,5 / 60%	1705	167,0	1714	165,5	Caracas (Spagna)	0,4		
649	39,6	BOLZANO	1 / 100%					Berna (Svizzera)	0,5 / 70%	1723	164,5
658	38,4	Siviglia (Spagna)	13,2	1743	162,0	1752	160,5	Basilea (Svizzera)	0,5 / 70%		
667	37,2	Helsinki (Finlandia)	0,8					Vilno (Polonia)	1,5 / 80%	1761	159,5
676	36,0	Parigi L. 1 (Francia)	1 / 50%	1781	157,0	1790	155,5	Bruxelles (Inghilterra)	1 / 80%		
685	34,8	Bergen (Norvegia)	1 / 50%					Stavanger (Norvegia)	0,5 / 70%	1800	154,5
694	33,6	Algeri (Algeria)	60 / 70%	1819	152,0	1828	150,5	Norimberga (Germania)	2 / 50		
703	32,4	München (Germania)	60 / 70%					Bordeaux S.W. (Francia)	0,5 / 70%	1837	149,5
712	31,2	Londra I (Inghilterra)	50 / 80%	1857	147,0	1866	145,5	Kristiansand (Norvegia)	2 / 50		
721	30,0	Graz (Austria)	7 / 80%					Lodz (Polonia)	2,6	1875	144,5
730	28,8	Barcellona (Spagna)	7,6	1897	142,0	1906	140,5	Kiel (Germania)	0,5 / 50%		
739	27,6	Strasbourg (Francia)	11,5 / 70%					Malmö (Svezia)	1,25 / 80%	1915	139,5
748	26,4	Brno (Cecoslovacchia)	36	1937	137,0	1946	135,5	Uddevalla (Svezia)	0,61		
757	25,2	Bruxelles II (Belgio)	15 / 80%					Colonia (Germania)	1,5 / 80%	1955	138,5
766	24,0	Pragan (Polonia)	1,8	1977	132,0	1986	130,5	Münster (Germania)	0,5 / 50%		
775	22,8	MILANO	7 / 70%					Cork (Irlanda)	1 / 80%	1995	129,5
784	21,6	Parigi XII (Francia)	60 / 80%	2017	127,0	2026	125,5	Salzburg (Austria)	0,5 / 60%		
793	20,4	Grenoble (Francia)	2 / 70%					Flensburg (Germania)	0,5 / 50%	2035	124,5
802	19,2							Königsberg (Germania)	0,5 / 50%		

La potenza delle stazioni viene espressa secondo la definizione raccomandata dal C.T.R.R. - Per alcune stazioni mancano i dati relativi al 1° febbraio la potenza secondo la quale sono state precedentemente.



L'orologio radio che segna le vostre ore più liete - Supereterodina 8 valvole - Altoparlante gigante - Orologio elettrico

# **RADIO CROSLEY**

## **VIGNATI**

L'apparecchio radio ultra moderno che può dare le maggiori soddisfazioni per la selettività, insuperabile per la fedele riproduzione sia della voce che di tutte le note musicali



L'insuperabile Supereterodina  
Fusedynatron 8 valvole  
Altoparlante auditorium

Sede centrale: **LAVENO - Viale Porro, 1**

Filiali: **MILANO - Via Foro Bonaparte, 16 - VARESE - Corso Vittorio Emanuele, 19**

E PRESSO I MIGLIORI RIVENDITORI DI RADIO